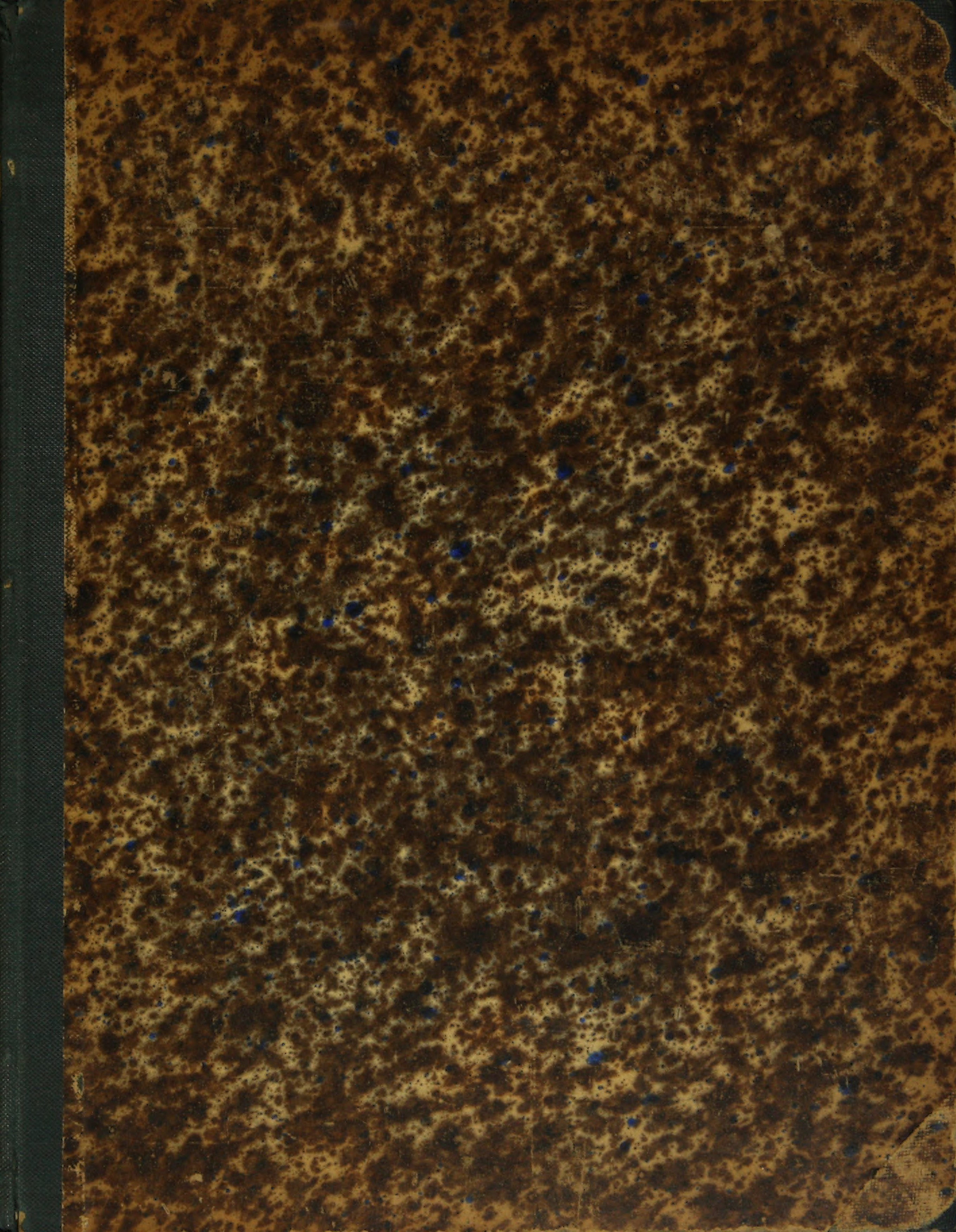
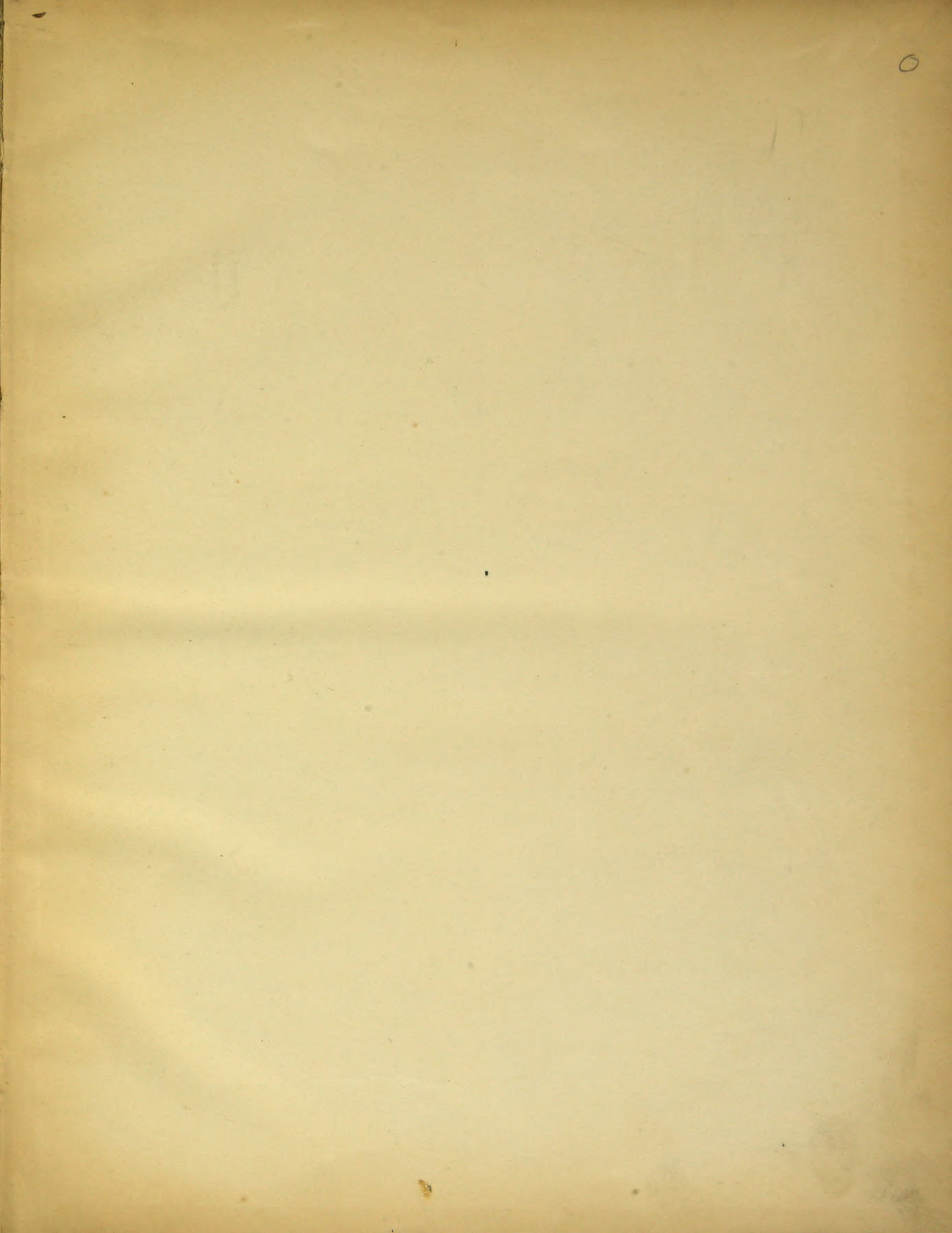




ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XI выпускъ II.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

члена-основателя общества
А. П. ФЕДЧЕНКО,

совершенное

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

по порученію

Туркестанскаго Генералъ-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

Изданіе, предпринятое на ВЫСОЧАЙШЕ дарованныя средства.

ВЫПУСКЪ II.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

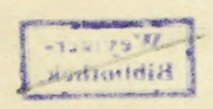
ЧАСТЬ V.

ОТДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.
1874.



(53)



„Печатается по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію и къ печати одобрено постановленіемъ Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, состоящаго при Московскомъ университетѣ“.

Извѣстія Императорскаго Общества
Любителей Естествознанія.

Путешествіе въ Туркестанъ
А. П. Федченко.

ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ

(Lepidoptera).

обработалъ

Н. Г. ЕРШОВЪ.

Дѣйствительный членъ Русскаго Энтомологическаго Общества.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

(съ 6 таблицами).

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Матеріалами для настоящей работы послужили главнымъ образомъ чешуекрылыя, собранныя во время путешествія А. П. Федченко въ Туркестанѣ; [1]) желая однако дать полный перечень всѣхъ формъ чешуекрылыхъ, извѣстныхъ въ настоящее время, изъ этой части Азіи, я воспользовался и матеріалами, извѣстными мнѣ изъ другихъ источниковъ. Я имѣлъ довольно хорошее собраніе чешуекрылыхъ, сдѣланное г. А. Б. Голике въ городѣ Туркестанѣ; затѣмъ мнѣ было доставлено нѣсколько чешуекрылыхъ изъ г. Самарканда и его окрестностей г. Добужинскимъ; наконецъ я воспользовался нѣкоторыми свѣдѣніями о туркестанскихъ чешуекрылыхъ, находящимися въ трудахъ гг. Менетріе [2]) и Эверсмана. [3]) Указанія послѣдняго я могъ провѣрить по экземплярамъ его собранія, сохраняющагося въ Музеѣ Русскаго Энтомологическаго Общества. При этомъ я нашелъ въ его коллекціи два вида чешуекрылыхъ съ Сыръ-дарьи не описанныхъ въ работахъ г. Эверсмана и тоже включилъ ихъ въ настоящій списокъ [4]).

Всего оказалось извѣстнымъ въ настоящее время изъ Туркестана и перечислено въ моей работѣ 367 видовъ чешуекрылыхъ, въ томъ числѣ 122 вида Microlepidoptera.

Чешуекрылыя доставленныя мнѣ гг. Федченко, Голике и Добужинскимъ были собраны въ восточной части Сыръ-дарьинской области и въ Заравшанскомъ округѣ Туркестанскаго Генералъ-Губернаторства и въ Кокапскомъ ханствѣ, между меридіанами 66 и $73\frac{1}{2}$ вост. долг. отъ Гринвича и между 39 и 43^0 сѣв. широты. Виды включенные на основаніи описаній гг. Менетріе и Эверсмана, хотя и собраны нѣсколько восточнѣе и можетъ быть сѣвернѣе, включены мною въ перечень въ виду весьма большой вѣроятности, что они распространяются и въ область откуда добыты описанныя въ настоящей работѣ коллекціи.

Сыръ-дарьинская область и Заравшанскій округъ, какъ извѣстно, представляютъ весьма

---

[1]) Всего въ коллекціи г. Федченко было 321 видъ чешуекрылыхъ, т. е. 7/8 всѣхъ перечисленныхъ здѣсь формъ. Изъ нихъ 86 видовъ, т. е. около 27% оказались новыми; типы ихъ, какъ и всѣхъ собранныхъ экспедиціею животныхъ, хранятся въ Зоологическомъ Музеѣ Императорскаго Московскаго Университета. Кромѣ собранныхъ г. Федченко во время его путешествій по Туркестану, въ коллекціи было нѣсколько чешуекрылыхъ пойманныхъ во время Искандеркульской экспедиціи гг. Мышенковымъ, Ловицкимъ и Вельциномъ.

[2]) Въ Description des insectes, recueillis par feu M. Lehmann описаны нѣсколько чешуекрылыхъ найденныхъ въ Бухарѣ, изъ нихъ четыре вида: Argyrospila succinea Esp., Ligia ciliaria Mén., L. similiaria Mén. и Margarodes unionalis Hb. не были собраны экспедиціею.

[3]) Изъ перечисленныхъ г. Эверсманомъ не найдены съ тѣхъ поръ: Polyom. Athamanthis Ev., Lyc. Elvira Ev., Agrotis fallax Ev., Agr. acuminifera Ev., Hadena kirghisa Ev., H. abrupta Ev., описанные въ Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, за 1851 и 1856 годы.

[4]) Изъ нихъ одинъ былъ взятъ также экспедиціею.

большое разнообразіе въ характерѣ мѣстностей; мы находимъ въ нихъ переходы въ горизонтальномъ направленіи отъ почти безплодныхъ песчаныхъ пустынь до богатѣйшихъ оазисовъ, а въ вертикальномъ — отъ уровня океана до вѣчныхъ снѣговъ; гг. Голике и Добужинскій собирали въ оазисахъ, первый въ г. Туркестанѣ, второй въ г. Самаркандѣ, экспедиція же г. Федченко посѣтила мѣстности весьма разнообразнаго характера: песчаную степь Кизилъ-кумъ, глинистыя степи, многія мѣстности въ культурной полосѣ и наконецъ горы до высоты слишкомъ 13,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Характеристика посѣщенныхъ экспедиціею мѣстностей будетъ вѣроятно дана г. Федченко въ другомъ отдѣлѣ путешествія и я на ней здѣсь не останавливаюсь. Такъ какъ разныя мѣстности повидимому представляютъ значительныя отличія въ характерѣ фауны, то я счелъ необходимымъ привести мѣстонахожденія собранныхъ въ Туркестанѣ чешуекрылыхъ. [1])

Экспедиціею были померованы для каждаго экземпляра мѣсяцъ и число (по старому стилю), когда онъ былъ пойманъ. Я привелъ эти числа, такъ какъ они представляютъ любопытныя данныя о времени появленія разныхъ формъ въ Туркестанѣ, указываютъ на нахожденіе тамъ двухъ генерацій часто такихъ формъ, которыя въ Европѣ являются въ одномъ поколѣніи, какъ напр. Spintherops spectrum Esp., Lithocolletis comparella Z. и другіе. Наконецъ изъ нихъ мы видимъ, что въ Туркестанскомъ краѣ нѣкоторое число чешуекрылыхъ летаетъ даже въ зимніе мѣсяцы; такъ мы видимъ, что въ февралѣ собрано пять видовъ чешуекрылыхъ, въ январѣ три и даже въ декабрѣ были взяты тоже три вида: Spinth. cataphanes var. ligaminosa Ev., Ceratophora radiosella m. и Lith. comparella Z.

Настоящій списокъ заключаетъ значительное число новыхъ формъ; считать ихъ исключительно свойственными Туркестану я не полагаю возможнымъ; вѣроятнѣе, что онѣ распространяются и въ страны пограничныя съ изслѣдованной экспедиціею. Но фауна чешуекрылыхъ этихъ пограничныхъ странъ еще слишкомъ мало извѣстна, обстоятельство, затрудняющее сужденія о степени полноты собранныхъ въ Туркестанѣ коллекцій и о томъ, какія чешуекрылыя могутъ еще тамъ найтись.

Смежныя съ Туркестаномъ земли,—на сѣверѣ: Уральская, Тургайская и Акмолинская области, на западѣ: Хива и Туркменія, на югѣ: Бухарское ханство, область верхняго Аму и Восточный Туркестанъ (Джитышаръ), и на востокѣ: Семирѣчинская область и такъ называемая Дзюнгарія, почти совершенно не изслѣдованы; извѣстно только нѣсколько видовъ изъ Копала и Дзюнгаріи, изъ нихъ нѣкоторые упоминаются въ предлагаемомъ сочиненіи [2]) и нѣсколько чешуекрылыхъ о которыхъ говоритъ Эверсманъ, указывая для нихъ весьма неопредѣленно мѣстонахожденіе «киргизскія степи»,—вотъ и все. До нѣкоторой степени исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ: Мангышлакъ и Красноводскъ. На Мангышлакѣ собиралъ въ 1870 г. въ іюнѣ мѣсяцѣ А. Бекеръ изъ Сарепты; онъ нашелъ тамъ 16 видовъ перечисленныхъ въ Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, часть I. 1870. стр. 126; по малочисленности своей сборъ г. Бекера ни въ какомъ отношеніи не харак-

1) Три, четыре вида найденные въ глинистой степи и Узунатѣ помѣчены ошибочно въ Кизилъ-кумѣ, что однако исправлено въ Каталогѣ распространенія чешуекрылыхъ, приложенномъ въ концѣ статьи и указано въ спискѣ опечатокъ.

2) Не упоминаются слѣдующіе взятые въ Дзюнгаріи и описанные Эверсманомъ въ Bulletin de Moscou за 1843, 1846, 1848 и 1851 гг.: Parnassius Delphius, P. Clarius, Lycaena Pheretiades, Coenonympha Sunbecca, Callimorpha Menetriesii, Epione acuminaria, Gnophos stemmataria, Songarica mollicularia и Cidaria filaria; изъ нихъ нѣкоторые, вѣроятно, впослѣдствіи найдутся и въ русскомъ Туркестанѣ.

теризуетъ фауны Мангышлака и большинство мангышлакскихъ видовъ оказалось и въ коллекціяхъ г. Федченко. Только пять видовъ не найдены пока въ русскомъ Туркестанѣ, изъ нихъ четыре: Naclia punctata var. famula Frr., Lithosia unita Hb., Orgyia dubia Tausch. и Thalpochares respersa Hb., почти утвердительно можно сказать, должны встрѣчаться въ русскомъ Туркестанѣ. Что же касается пятаго вида: Phorodesma (Ligia у Бекера) plusiaria B., то въ нахожденіи его на Мангышлакѣ можно сомнѣваться и предполагать, что тутъ должно быть вкралась ошибка въ опредѣленіи. Въ Красноводскѣ собиралъ въ 1872 году г. Г. Христофъ, но полный списокъ собранныхъ имъ тамъ видовъ мнѣ неизвѣстенъ, только немногіе я видѣлъ и о нѣкоторыхъ слышалъ; тѣ и другіе, почти всѣ безъ исключенія, встрѣчаются въ русскомъ Туркестанѣ, нѣтъ только: Lycaena Christophi Stgr. in litt., Psyche quadrangularis Chr., Axiopena maura Eichw., Agrotis pronuba L. и Heliothis nubigera HS., но въ нахожденіи и этихъ послѣднихъ въ Сыръ-дарьинской области, по моему мнѣнію, не должно быть сомнѣнія.

Я не вдаюсь въ подробныя соображенія о количествѣ видовъ, могущихъ находиться въ Туркестанѣ, по сравненію его съ другими изслѣдованными, но не смежными странами европейской территоріи,—считая что такія предположенія были бы слишкомъ приблизительны и неполны а слѣдовательно и выводимые изъ нихъ заключенія невѣрны и преждевременны. По этому я полагаю здѣсь достаточнымъ только сопоставленіе числа однѣхъ дневныхъ бабочекъ туркестанской фауны съ количествомъ видовъ извѣстныхъ со всей европейской территоріи и изъ нѣкоторыхъ лучше изслѣдованныхъ странъ средиземноморской провинціи, такъ какъ Rhopalocera изъ всего отряда чешуекрылыхъ лучше всего изслѣдованы, какъ на европейской территоріи такъ и въ русскомъ Туркестанѣ, гдѣ онѣ составляютъ 21% (76 видовъ) всѣхъ извѣстныхъ тамошнихъ видовъ.

Всѣхъ дневныхъ бабочекъ на европейской территоріи по новѣйшему каталогу доктора О. Штаудингера считается 456 видовъ; слѣдовательно 76 видовъ извѣстныхъ изъ Туркестана составляютъ 17%.

Въ Греціи по О. Штаудингеру [1]) встрѣчаются 130 видовъ или около 28½%, въ Амазіи и Токатѣ по Ю. Ледереру и І. Манну [2]) 162 вида или около 36%, въ Бруссѣ съ Олимпомъ по І. Манну [3]) 133 вида или около 29%; въ Анатоліи по Ю. Ледереру [4]) 72 вида или около 15½%; въ Сиріи тоже по Ю. Ледереру [5]) 82 вида или около 18%; въ Забайкальской, Амурской и Приморской областяхъ по О. Бремеру и Э. Менетріе [6]) считается 157 видовъ или около 35%, и наконецъ на Алтаѣ по спискамъ Ю. Ледерера, [7]) находится 121 видъ, что составляетъ около 27%. Принимая за средній

---

[1]) O. Staudinger, Beitrag zur Lepidopteren-fauna Griechenlands. Horae Soc. Ent. Ross. 1870.

[2]) J. Lederer, Verzeichniss der von A. Kindermann um Amasia etc. Zool. bot. Verh. 1855. p. 235; J. Mann, Zur Lepidopteren-fauna von Amasia. Wiener Mntschr. 1861. p. 155.

[3]) J. Mann, Verzeichniss der im Jahre 1861 bei Brussa etc. Wiener Mntschr. 1862 p. 356; Nachtrag zur Fauna von Brussa. Wien. Mntschr. 1864. p. 173.

[4]) J. Lederer, Excursion lépidopterologique en Anatolie. Ann. Soc. Belg. 1865. p. 49.

[5]) J. Lederer, Verzeichniss der bei Beirut etc. Zool. bot. Verh. 1855 p. 187; Nachtrag zur Fauna von Beirut. Wien. Mntschr. 1857 p. 90; Noch einige Syrische Schmetterlinge. Wien. Mnts. 1858 p. 135.

[6]) O. Bremer, Lepidopteren Ost-Sibiriens. St.-Petersburg 1864; E. Menétriès, Schrenk's Reisen und Forschungen im Amur-Lande. St.-Petersburg 1859.

[7]) J. Lederer, Lepidopterologisches aus Sibirien. Zool. bot. Verh. 1853 p. 351; Weiterer Beitrag zur Fauna des Altaigebirges etc. Zool. bot. Verh. 1855 p. 97.

выводъ для каждой изъ этихъ странъ 27%, мы увидимъ, что 17% дневныхъ бабочекъ въ Туркестанѣ составляютъ только около ²/₃ этихъ нормальныхъ 27%. Изъ этого съ большою вѣроятностью можно заключить, что число видовъ дневныхъ бабочекъ водящихся въ Туркестанѣ, должно быть болѣе 120.

Относительно ночныхъ бабочекъ, рѣшительно невозможно сдѣлать хотя приблизительно вѣрный выводъ, вслѣдствіе того, что на 2397 извѣстныхъ мнѣ европейскихъ Heterocera найдено въ русскомъ Туркестанѣ 169 видовъ, а на 3213 Microlepidoptera только 122 вида, кромѣ того и выше приведенныя семь мѣстностей относительно Heterocera тоже слишкомъ мало изслѣдованы, чтобы сдѣлать изъ этого какіе-либо выводы.

О характерѣ фауны чешуекрылыхъ Туркестана собранныя тамъ коллекціи позволяютъ сдѣлать нѣкоторые выводы, конечно только самые общіе. Всего извѣстно изъ Туркестана 367 видовъ; изъ нихъ 92 или 25% составляютъ новые виды, 14 или около 4% являются тамъ въ новыхъ разновидностяхъ, часть которыхъ вѣроятно придется впослѣдствіи признать за самостоятельные виды; затѣмъ до 25 видовъ должны быть, при настоящихъ свѣдѣніяхъ, наравнѣ съ новыми видами, признаны за характерные для фауны Туркестана. [1])

Остальные 235 видовъ или около 64% (изъ нихъ 29 видовъ являются новостью для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи) представляютъ формы, уже извѣстныя изъ другихъ частей Европы и Россіи. Такъ какъ процентъ общеевропейскихъ видовъ очень великъ и такъ-какъ новые и вообще характерные виды по своей внѣшности не принадлежатъ къ экзотическимъ формамъ, то, основываясь на этомъ, можно положительно сказать, что фауна Туркестана принадлежитъ къ такъ называемой фаунѣ европейской территоріи. По вычисленію д-ра Штаудингера фауна европейской территоріи, объемлетъ 500—800,000 кв. м. и къ ней, кромѣ самой Европы (около 180,000 кв. м.) причисляются еще: вся сѣверная Азія, простирающаяся на югъ въ восточной части до Манджуріи, а въ западной до южной части Персіи; Арменія и Малая Азія; Алжиръ и Тангеръ въ сѣверной Африкѣ; Гренландія, Лабрадоръ и нѣкоторыя другія самыя сѣверныя части сѣверной Америки. Соединеніе такого обширнаго пространства подъ общимъ названіемъ вполнѣ оправдывается общимъ характеромъ фаунъ этихъ странъ и весьма сходнымъ внѣшнимъ видомъ недѣлимыхъ.

Фауна Туркестана представляетъ даже нѣкоторыя новыя доказательства, въ пользу соединенія такой территоріи, такъ какъ въ ней находятся такіе виды, какъ Colias Nastes var. cocandica m., близко сходный съ типомъ живущимъ въ Лабрадорѣ, Limenitis Lepechini m. близкій къ калифорнскому L. Lorquinii B., Spilosoma melanostigma m. близкая къ сѣверо-американской S. acrea Dr., Thestor Fedtschenkoi m., представитель рода, извѣстнаго до сихъ поръ изъ южной Испаніи и сѣверной Африки, Smerinthus Kindermanni Ld., разные виды Syntomidae и многія другія формы извѣстныя до сего времени изъ западной части Малой Азіи.

Что касается мѣста, которое должна занимать фауна Туркестана въ средѣ фауны европейской территоріи, то можно безъ колебаній указать на южную или такъ называемую средиземноморскую провинцію этой территоріи: всѣ извѣстные 261 видъ или 71% всей фауны Туркестана, какъ это видно изъ самаго списка, представляютъ смѣсь видовъ малоазіатскихъ съ южно-европейскими и степными видами Волги и Урала.

Кромѣ вышепоименованныхъ видовъ въ особенности интересны въ географическомъ от-

---

[1]) Въ систематическомъ каталогѣ виды эти, также какъ и новые, набраны разставленнымъ шрифтомъ.

ношеніи слѣдующіе: Plusia Hochenwarthi Hochenw. найденная до сихъ поръ только въ Лапландіи, Скандинавіи, Швейцаріи и Лабрадорѣ, Hypena revolutalis Z. найденная сначала въ Кафраріи, затѣмъ въ Сиріи и Персіи и нынѣ въ Туркестанѣ, Phasiane Rippertaria Dup. водящаяся только въ Прованcѣ въ южной Франціи, Eurycreon mucosalis HS., описанный съ Балканскаго Полуострова и Staintonia medinella Stgr., извѣстная до сего времени только изъ Андалузіи.

Затѣмъ я долженъ упомянуть еще о гималайской Colias Eogene Feld., найденной экспедиціею на большой высотѣ въ коканскихъ горахъ и на два вида Heterocera изъ экзотическихъ родовъ Syneda (S. Langi m.) и Azelina (A. maracandaria m.).

Эти формы, какъ будто указываютъ, что фауна Туркестана имѣетъ характеръ переходный къ экзотической, но Colias Eogene вѣроятнѣе всего слѣдуетъ считать формой распространенной въ верхней зонѣ всей центральной части нагорной Азіи, а роды Syneda и Azelina по особенностямъ своимъ еще не принадлежатъ къ экзотическимъ формамъ. Кромѣ же этихъ трехъ видовъ, нѣтъ другихъ на основаніи которыхъ можно бы было назвать фауну Туркестана переходной къ индѣйской или малайской провинціи фауны экзотической территоріи.

О распространеніи извѣстныхъ изъ Туркестана чешуекрылыхъ по разнымъ мѣстностямъ и поясамъ высотъ можетъ дать понятіе каталогъ, помѣщенный въ концѣ статьи и составленный мною по указанію г. А. П. Федченко. Какъ видно изъ этого каталога, собранныя Алексѣемъ Павловичемъ чешуекрылыя имѣютъ въ предѣлахъ края далеко неравномѣрное распространеніе. Существуетъ значительное различіе не только въ вертикальномъ направленіи, по поясамъ высотъ, но и въ горизонтальномъ. Причиною послѣдняго служатъ не одни различія климатическія, а различіе въ общихъ физическихъ условіяхъ разныхъ мѣстностей Туркестана. Орошенная культурная полоса, глинистая степь и песчаная степь Кизилъ-кумъ представляютъ столько различій въ отношеніи условій вліяющихъ на жизнь животныхъ, что необходимо должны представлять и различія въ составѣ фауны. Различія эти и выразились въ приведенномъ каталогѣ, гдѣ эти своеобразныя характерныя мѣстности выдѣлены въ особыя графы. Каталогъ показываетъ также, въ какихъ другихъ странахъ распространены тѣ изъ найденныхъ въ Туркестанѣ формъ, которыя были ранѣе извѣстны. Эти данныя представляютъ, безъ сомнѣнія, хорошую основу для дальнѣйшихъ изслѣдованій въ томъ же направленіи. Но дѣлать теперь, на основаніи ихъ, общіе выводы объ отношеніяхъ фауны различныхъ мѣстностей Туркестана между собою или объ отношеніяхъ фауны этихъ мѣстностей къ фаунѣ другихъ странъ европейской территоріи я считаю преждевременнымъ: наши свѣдѣнія о лепидоптерологической фаунѣ Туркестана еще на столько ограниченны, что первый новый сборъ чешуекрылыхъ въ этомъ краѣ легко могъ бы опровергнуть такіе общіе выводы, если бы мы сдѣлали ихъ на основаніи имѣющихся числовыхъ данныхъ. Здѣсь же считаю достаточнымъ указать только на то, что въ пескахъ Кизилъ-кумъ на 46 видовъ тамъ найденныхъ 12-ть или болѣе 26% оказались исключительно имъ свойственными; въ глинистой степи на 38 видовъ — 3 или 8%; въ береговой полосѣ, оазисахъ и предгорьяхъ, на 284 вида—58 или около 20%, затѣмъ въ горахъ отъ 4500 до 8000′ на 41 видъ—6 или около 15% и наконецъ въ горахъ отъ 8000 до 13000′ на 28 собранныхъ тамъ видовъ, 8 или около $28^1/_2$. Сопоставляя эти общія цифры, мы ясно увидимъ, что Кизилъ-кумы и горы отъ 8000 до 13000′ или альпійскій поясъ, суть самыя своеобразныя по фаунѣ области; береговая полоса, оазисы и предгорья, или культурный поясъ,—богаче всѣхъ по числу формъ тамъ встрѣчающихся

и вмѣстѣ съ тѣмъ не лишенъ и своеобразныхъ формъ; горы отъ 4500 до 8000′ или субальпійскій поясъ оказывается уже менѣе своеобразнымъ, а глинистая степь самою бѣдною какъ по числу видовъ тамъ взятыхъ, такъ и по своеобразнымъ формамъ.

Заканчивая этимъ краткимъ очеркомъ характеристику фауны чешуекрылыхъ Туркестана, считаю необходимымъ сказать, что перечень видовъ составленъ по системѣ принятой гг. Штаудингеромъ и Вокке въ ихъ каталогѣ чешуекрылыхъ европейской территоріи (Catalogus der Lepidopteren des Europäischen Faunengebiets. Dresden 1871.) Что-же касается синонимики, то въ этомъ случаѣ я счелъ возможнымъ ограничиться цитатами изъ перваго автора и ссылкой на сочиненія, гдѣ онѣ помѣщены; болѣе подробныя указанія можно найти въ вышеприведенномъ каталогѣ гг. Штаудингера и Вокке. Затѣмъ слѣдуетъ лучшій мнѣ извѣстный рисунокъ вида, а если видъ описанъ въ Волго-Уральской Фаунѣ Э. Эверсмана то я привожу цитату изъ него, какъ изъ единственнаго довольно полнаго сочиненія, трактующаго о фаунѣ чешуекрылыхъ Россіи.

Для того чтобы сдѣлать настоящее сочиненіе доступнымъ и для иностранцевъ приведены латинскія діагнозы.

Николай Ершовъ.

1-го апрѣля 1873 г.
С.-Петербургъ.

ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Со времени своего возвращенія изъ Туркестана, постоянной и почти всепоглощающей заботой покойнаго А. П. Федченко было приготовленіе къ печати результатовъ своихъ путешествій по Туркестану. Годъ, проведенный имъ въ Москвѣ и затѣмъ другой за границей были почти всецѣло посвящены на дѣятельное изготовленіе матеріаловъ для предполагавшагося „Путешествія въ Туркестанъ“. Смерть застала Алексѣя Павловича въ самомъ разгарѣ этой дѣятельности, когда многое изъ предполагавшагося имъ готово уже было осуществиться.

Редакція, которой по смерти А. П. Федченко Императорское Общество Любителей Естествознанія поручило изданіе „Путешествія въ Туркестанъ“, и въ распоряженіе которой перешли всѣ матеріалы, собранные Туркестанской экспедиціей, приступая къ продолженію дѣла, начатаго покойнымъ, считаетъ своею обязанностью указать хотя въ общихъ чертахъ на выработанный Алексѣемъ Павловичемъ планъ изданія „Путешествія“, а также и на причины, дѣлающія, не смотря на все желаніе редакціи, невозможнымъ полное осуществленіе этого плана. Постоянно строгое отношеніе Алексѣя Павловича къ своимъ наблюденіямъ и выводамъ—направленіе, отличавшее всю его не долгую, но глубоко почтенную дѣятельность—налагаетъ, по мнѣнію редакціи, и на нее обязанность пользоваться съ особенною осторожностью частью оставшагося послѣ покойнаго рукописнаго матеріала, состоящаго въ многочисленныхъ замѣткахъ, писанныхъ въ большинствѣ случаевъ наскоро во время самаго путешествія, на самомъ мѣстѣ наблюденія, и воспользоваться которыми чрезвычайно трудно всякому другому, кромѣ ихъ автора.

Вскорѣ уже по возвращеніи изъ Туркестана, А. П. Федченко была представлена Совѣту Общества краткая программа „Путешествія въ Туркестанъ“, которое должно было заключать въ себѣ результаты, достигнутые экспедиціей. Впослѣдствіи, по мѣрѣ разработки матеріаловъ, собранныхъ экспедиціей, эта предварительная программа, набросанная въ самыхъ общихъ чертахъ, постепенно дополнялась и видоизмѣнялась въ частностяхъ. Судя по сохранившимся неоднократнымъ донесеніямъ Алексѣя Павловича въ Совѣтъ Общества, также какъ и по найденнымъ въ бумагахъ покойнаго замѣткамъ и его частнымъ письмамъ, намѣренія Алексѣя Павловича относительно предпринятаго имъ изданія были слѣдующія:

Все изданіе должно состоять изъ четырехъ томовъ. Первый томъ посвященъ разсказу о ходѣ экспедиціи и по возможности полному и всестороннему очерку посѣщенныхъ ею мѣстностей. Судя по найденному въ бумагахъ покойнаго подробному перечню главъ этого тома и ихъ содержанію, этотъ томъ долженъ былъ заключать общій разсказъ о путешествіи, также какъ и свѣдѣнія о географіи края, его природѣ, населеніи, климатическихъ условіяхъ и проч. Къ тексту предполагалось приложить, кромѣ картъ и маршрутовъ экспедиціи, большое количество рисунковъ наиболѣе замѣчательныхъ животныхъ и растеній и нѣкоторыхъ изъ посѣщенныхъ экспедиціей мѣстностей. Кромѣ того, въ видѣ приложенія къ этому тому, предполагалось издать особымъ альбомомъ виды мѣстностей, посѣщенныхъ экспедиціей, не нашедшихъ себѣ мѣста въ самомъ первомъ томѣ. Весь томъ предполагалось раздѣлить на двѣ части, изъ которыхъ первая должна была быть посвящена описа-

нію хода экспедиціи въ предѣлахъ русскихъ владѣній (Заравшанская долина, Магіанъ, Кизилъ-кумы), вторая же часть—путешествію въ Кокансномъ ханствѣ.

Относительно первой части этого тома А. П. Федченко успѣлъ составить только подробную программу, для второй же части имъ приготовлены къ печати пять главъ (изъ девяти). Эти пять главъ путешествія въ Кокансномъ ханствѣ находятся въ настоящее время въ печати и редакціей приняты дѣятельныя мѣры къ тому, чтобы были своевременно закончены и остальныя четыре главы этой части „Путешествія". Многіе изъ слѣдующихъ къ этой части перваго тома картъ, маршрутовъ и рисунковъ были изготовлены еще при жизни Алексѣя Павловича, подъ его личнымъ наблюденіемъ; остальные рисунки къ тексту, также какъ и рисунки, имѣющіе быть изданными въ видѣ альбома, печатаются въ настоящее время и, какъ можно надѣяться, не задержатъ выхода въ свѣтъ этой части „Путешествія".

Для первой части перваго тома, кромѣ опубликованныхъ въ прежнее время Алексѣемъ Павловичемъ отчетовъ и замѣтокъ о его путешествіяхъ по Заравшанской долинѣ, въ Магіанъ и въ Кизилкумскую степь, существуютъ только отрывочныя рукописныя замѣтки, разбросанныя по записныхъ книжкамъ. Приведеніе въ порядокъ и опубликованіе этихъ замѣтокъ покойнаго редакція не рѣшается принять на себя и полагаетъ болѣе благоразумныхъ сохранить этотъ матеріалъ неприкосновеннымъ до тѣхъ поръ, пока не сыщется лицо, непосредственно знакомое съ этими мѣстностями и готовое принять на себя редакцію этой части „Путешествія".

Въ приложеніи къ первому тому А. П. Федченко предполагалъ кромѣ того помѣстить общій очеркъ фауны посѣщенныхъ имъ мѣстностей. Редакція не видитъ возможности выполнить въ настоящее время и это желаніе Алексѣя Павловича, такъ какъ разборъ зоологическихъ коллекцій, составленныхъ экспедиціей, еще далеко не законченъ. Дѣлать какіе-либо окончательные выводы о характерѣ туркестанской фауны можно, по мнѣнію редакціи, никакъ не ранѣе появленія въ свѣтъ всего втораго тома путешествія, заключающаго въ себѣ результаты зоологическихъ изслѣдованій экспедиціи.

Матеріаломъ для втораго тома служатъ главнымъ образомъ богатыя зоологическія коллекціи, составленныя экспедиціей и въ обработкѣ которыхъ приняли участіе многіе спеціалисты какъ въ Россіи, такъ и за-границей. По желанію Алексѣя Павловича эта часть „Путешествія" должна заключать въ себѣ не одни списки найденныхъ животныхъ и описаніе новыхъ формъ, но по возможности и монографическую обработку различныхъ отдѣловъ животныхъ туркестанской фауны; въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ то окажется возможнымъ, А. П. Федченко особенно желалъ имѣть синоптическія таблицы для различенія между собою туркестанскихъ животныхъ. Редактированіе этого тома „Путешествія" въ такой формѣ сдѣлало бы его весьма цѣннымъ, въ особенности въ виду совершеннаго почти отсутствія въ русской зоологической литературѣ руководствъ, приспособленныхъ къ мѣстной фаунѣ для опредѣленія животныхъ.

При каждомъ отдѣлѣ этого тома, обнимающемъ самостоятельную группу животнаго царства, Алексѣй Павловичъ предполагалъ приложить также общій очеркъ результатовъ путешествія по отношенію къ этой группѣ. Въ каждый изъ такихъ очерковъ предполагалось ввести всѣ тѣ біологическія наблюденія надъ животными данной группы, которыя удалось сдѣлать покойному и которыя заносились имъ наскоро во время путешествій, на самомъ мѣстѣ наблюденія. Со смертью Алексѣя Павловича замѣтки эти являются главнымъ образомъ лишь доказательствомъ того, какъ всесторонне обнималъ свою задачу покойный и съ какимъ тщаніемъ онъ старался не упустить ни одного случая, чтобы пополнить свѣдѣнія о странахъ, подлежавшихъ его изслѣдованію. Воспользоваться этими замѣтками для составленія предположенныхъ Алексѣемъ Павловичемъ очерковъ редакція къ сожалѣнію не считаетъ для себя возможнымъ.

Точно также редакція должна отказаться отъ осуществленія предположеннаго А. П. Федченко особаго отдѣла втораго тома „Путешествія", посвященнаго практической энтомологіи и подробному изслѣдованію вопроса о шелководствѣ въ туркестанскомъ краѣ. Туркестанской экспедиціи, въ составленныхъ для нее инструкціяхъ, какъ извѣстно, было указано обратить особенное вниманіе на тѣ стороны естественно-историческаго изученія края, которыя могутъ принести практическую пользу.

Алексѣй Павловичъ считалъ эту задачу крайне важною, вполнѣ сочуствовалъ ей и пользовался всякою возможностью, чтобы собрать данныя для ея удовлетворительнаго разрѣшенія. Одною изъ первыхъ его работъ по пріѣздѣ въ край было изслѣдованіе о риштѣ, являвшееся отвѣтомъ на принятую имъ на себя задачу—придать по возможности практически-полезный характеръ своимъ изслѣдованіямъ. На первыхъ же порахъ онъ занялся и изученіемъ туркестанскаго шелководства, преимущественно со стороны наиболѣе важнаго вопроса о мѣстныхъ болѣзняхъ шелковичнаго червя. Наблюденія его частью были сообщены комитету шелководства, но общая сводка всего добытаго имъ по этому вопросу должна была войти въ упомянутый отдѣлъ втораго тома.

Во время своихъ путешествій по Туркестану, А. П. Федченко, желая собрать по возможности законченный матеріалъ по всѣмъ отдѣламъ животныхъ, обращалъ постоянно свое вниманіе и на отряды низшихъ животныхъ, плохо сохраняющихся въ коллекціяхъ и вслѣдствіе этого обыкновенно оставляемыхъ безъ вниманія путешественниками. Имъ вывезено изъ своихъ путешествій довольно значительное число рисунковъ и замѣтокъ о низшихъ свободно живущихъ червяхъ, ракообразныхъ и другихъ обитателяхъ прѣсныхъ водъ Туркестана. Эти рисунки и наблюденія, уже давшіе А. П. Федченко матеріалъ для одной изъ его замѣтокъ о нѣкоторыхъ туркестанскихъ прѣсноводныхъ червяхъ, составляютъ очень цѣнный матеріалъ, частію уже переданный редакціей для обработки нѣкоторымъ спеціалистамъ.

По возвращеніи изъ Туркестанскаго края, А. П. Федченко принялся за спеціальную обработку двухъ особенно богато представленныхъ отдѣловъ зоологическихъ коллекцій, именно—глистовъ и части Hymenoptera (Apidae). Разработка этихъ отдѣловъ занимала его во все время его пребыванія въ Москвѣ и за-границей, до самой его смерти. Обработка части глистовъ—именно круглыхъ червей—уже подходила къ своему окончанію и главнѣйшіе результаты этой работы изложены были покойнымъ въ нѣсколькихъ напечатанныхъ уже предварительныхъ замѣткахъ. Для остальныхъ отдѣловъ глистовъ собранъ только очень обширный и разнообразный матеріалъ, какъ рукописный, такъ и въ коллекціяхъ. Для Apidae также заготовлено большое количество рисунковъ, касающихся ихъ внѣшней и отчасти внутренней анатоміи.

Большинство остальныхъ зоологическихъ коллекцій было передано различнымъ спеціалистамъ еще при жизни покойнаго. Обработка нѣкоторыхъ изъ нихъ приведена уже въ настоящее время къ окончанію и результаты работъ отчасти уже опубликованы, отчасти же находятся въ печати. Ниже сообщается подробный списокъ лицъ, принимающихъ участіе въ обработкѣ втораго тома „Путешествія“ и сообщается, въ какомъ состояніи находится печатаніе рукописей, поступившихъ въ редакцію.

Третій томъ посвященъ ботаническимъ результатамъ экспедиціи. Матеріаломъ для этого тома послужатъ, кромѣ обширнаго гербарія, составленнаго Туркестанской экспедиціей, и гербаріи другихъ лицъ, собранные въ Туркестанскомъ краѣ одновременно съ экспедиціей и въ позднѣйшее время.

Наконецъ, четвертый томъ посвященъ метеорологическимъ, гипсометрическимъ, краніологическимъ и геологическимъ наблюденіямъ; сверхъ того въ него войдетъ объяснительная записка къ картѣ Туркестана. Для этого тома обезпечена покуда только обработка антропологическихъ и палеонтологическихъ матеріаловъ экспедиціи.

Изъ изложеннаго видно, въ какихъ широкихъ размѣрахъ было задумано покойнымъ А. П. Федченко изданіе его „Путешествія“ и съ какой неустанной энергіей онъ шелъ къ выполненію задуманнаго имъ предпріятія. Редакція въ руки которой достались матеріалы, собранные трудами покойнаго, не смотря на все ее желаніе издать путешествіе вполнѣ согласно съ программой, начертанной Алексѣемъ Павловичемъ, должна, какъ было уже выше указано, отказаться вовсе отъ многаго изъ предположеннаго. Указанныя же выше общія основанія этой программы даютъ хотя нѣкоторое понятіе о томъ, чѣмъ могъ бы быть трудъ Алексѣя Павловича, еслибы судьба такъ безжалостно не отняла у него возможности его окончить.

II Томъ „Путешествія въ Туркестанъ“.

ЧАСТЬ I. **Слизняки.**—Докторъ Мартенсъ въ Берлинѣ, при участіи проф. Семпера, Гейнемана, Коха, Клессина и Шако. Переводъ А. П. Федченко. (Вышла).

ЧАСТЬ II. **Черви.** (Коллекція не роздана для обработки).

ЧАСТЬ III. **Ракообразныя.**—В. Н. Ульянинъ въ Москвѣ. (Приготовляется къ печати).

ЧАСТЬ IV. **Паукообразныя.**—А. П. Кроненбергъ въ Москвѣ. (Приготовляется къ печати).

Тысяченожки.—Докторъ Соссюръ въ Женевѣ.

ЧАСТЬ V. **Насѣкомыя:**

1. **Полужесткокрылыя.**—В. Ф. Ошанинъ въ Ташкентѣ.
2. **Двукрылыя.**—Докторъ Левъ въ Губенѣ. Переводъ Е. К. Фреймутъ. (Приготовляется къ печати).
3. **Чешуекрылыя.**—Н. Г. Ершовъ въ С.-Петербургѣ. (Вышла).
4. **Прямокрылыя.**—Докторъ Соссюръ. Переводъ В. Н. Ульянина. (Печатается).
5. **Сѣтчатокрылыя.**—Макъ Лахланъ въ Лондонѣ. Переводъ В. Н. Ульянина. (Приготовляется къ печати).
6. **Жесткокрылыя.**—С. М. Сольскій въ С.-Петербургѣ. (Печатается).
7. **Перепончатокрылыя:**

   а. Tenthredinae.—Е. К. Фреймутъ въ Москвѣ;
   б. Mutillae, Chrysidae, Pompilidae. Crabronidae.—О. И. Радошковскій въ С.-Петербургѣ.
   в. Vespidae, Icoliadae.—Докторъ Соссюръ въ Женевѣ.
   г. Formicidae.—Докторъ Майръ въ Вѣнѣ

   } Приготовляются къ печати

Остальныя семейства перепончатокрылыхъ не розданы для обработки.

ЧАСТЬ VI. **Позвоночныя:**

Выпускъ 1. **Рыбы.**—Профессоръ К. Ф. Кесслеръ въ С.-Петербургѣ (Печатается).

Выпускъ 2. **Пресмыкающіяся и земноводныя.**—Академикъ А. А. Штраухъ въ С.-Петербургѣ. (Приготовляется къ печати).

RHOPALOCERA. ДНЕВНЫЯ БАБОЧКИ.

PAPILIONIDAE.

1. Papilio machaon L.

Syst. Nat. ed. X. p. 462; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 69.

Изъ Заравшанской долины и изъ глинистой степи между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ, съ 19 по 21 мая; изъ г. Туркестана въ началѣ мая.

Всѣ экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ европейскихъ. *

2. Hypermnestra helios Nick.

Stett. Ent. Zeit. 1846. p. 208. Tab. III a—g *(Ismene helios);* Ménétriés, Lehm. p. 274. Tab. 6. fig. 1.

Весьма обыкновенна въ пескахъ Кизилъ-кумъ, съ 4 по 17 мая, гдѣ взята экспедиціею: г. Голике найдена на протяженіи всей дороги отъ Аральскаго моря до Джулека въ концѣ апрѣля.

Полученные экземпляры представляютъ всѣ видоизмѣненія, какія описаны Никкерлемъ и Менетріе; измѣненія эти главнымъ образомъ заключаются въ томъ, что основной палевый цвѣтъ крыльевъ бываетъ или свѣтлѣе, или темнѣе; затѣмъ въ большей или меньшей величинѣ и отчетливости красныхъ пятенъ и чернаго рисунка.

3. Parnassius Apollonius Ev.

Bull. Mosc. 1847. III. p. 71. Tab. 3. fig. 1, 2.

Одинъ экземпляръ ♀ этого весьма рѣдкаго вида пойманъ въ концѣ іюня близъ озера Куликаланъ въ Киштутскомъ бекствѣ.

---

* Менетріе, въ спискѣ насѣкомыхъ, собранныхъ Леманомъ, говоритъ на стр. 273, что P. Podalirius L. найденъ не далеко отъ Оренбурга; на основаніи этого можно предполагать, что онъ водится въ Русскомъ Туркестанѣ, однако его нѣтъ ни между матеріалами, собранными экспедиціею, ни между чешуекрылыми, полученными мною оттуда изъ другихъ источниковъ.

4. Parnassius Corybas F. v. W.

Entomogr. Imp. Ross. T. II. Tab. 6. fig. 1, 2. ♀.

Таб. I. фиг. 1 (♂), 2 (♀).

♂ antennis atris, palpis nigro-alboque pilosis, capite corporeque atris, supra albido-subtus nigro-hirsutis, pedibus nigris, anticis interius lutescentibus.

До сего времени это насѣкомое составляло предметъ путаницы у лепидоптерологовъ, одни принимали его за самостоятельный видъ, какъ это сдѣлали Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ въ вышеозначенномъ сочиненіи на стр. 242. и Буадюваль въ Species Géneral des Lepidoptères T. I. стр. 399; другіе же, напр. я въ каталогѣ чешуекрылыхъ Россійской Имперіи на стр. 11. и Штаудингеръ въ Catalog der Lepidopt. Europas etc. Dresden 1861 на стр. 1. принимали его за разновидность P. Nomion, впрочемъ далѣе на стр. 189. Штаудингеръ принимаетъ его за отдѣльный видъ; третьи, напр. Менетріе въ путешествіи Шренка стр. 13. а за нимъ Штаудингеръ въ Catalog der Lepidopteren des europaeischen Faunengebiets стр. 2. за разновидность P. Delius. Причина всего этого, по моему мнѣнію, заключается въ томъ, что первые два имѣли настоящіе экземпляры этого вида, хотя только однихъ ♀ ♀; вторые же и третьи совсѣмъ онаго не видали и будучи введены въ заблужденіе едва ли вѣрнымъ указаніемъ Фишера фонъ-Вальдгейма на Камчатку, какъ на отечество P. Corybas, гдѣ оный врядъ ли встрѣчается, старались отыскать таковаго между получаемыми сибирскими Parnass'іями и, не находя настоящаго, принимали за оный видоизмѣненія то P. Nomion, то P. Delius. Впрочемъ, винить ихъ за то нельзя, ибо плохой рисунокъ Фишера фонъ-Вальдгейма въ энтомографіи Россійской Имперіи, представляющій ♀ этого вида, давалъ имъ полную возможность подбирать таковыхъ индивидуумовъ, тѣмъ болѣе, что отличить самку P. Corybas отъ ♀ видоизмѣненій P. Nomion или даже Delius почти невозможно, въ чемъ я самъ отчасти убѣдился, ибо имѣю ♀ Parnass'ія съ острова Кадьяка, которую не могу отдѣлить отъ ♀ Corybas; впрочемъ, есть поводъ сомнѣваться въ вѣрности мѣстонахожденія, которое, вѣроятно, есть не островъ Кадьякъ, а горы Тарбагатай въ Дзюнгаріи. Одинъ только ♂ представляетъ очень рѣзкіе отличительные признаки, не существующіе ни у одного мнѣ извѣстнаго Parnassius, а именно, снизу грудь, брюшко и ножки черные какъ уголь, тогда какъ у всѣхъ другихъ ♂ ♂ рода Parnassius оные бываютъ снизу или темные, покрытые бѣловато-желтоватыми волосами, такъ что кажутся желтыми, или совершенно желтоватые съ таковыми же волосами.

Поэтому, чтобы разъ навсегда прекратить перестановку этого вида въ системѣ, я счелъ за лучшее дать хорошій рисунокъ какъ ♂, такъ и ♀; въ нижеслѣдующемъ постараюсь какъ можно подробнѣе описать оный, хотя имѣющіеся два экземпляра, собственно говоря, и не достаточны для этого. При этомъ я долженъ замѣтить, что для рода Parnassius настоятельно необходима монографическая обработка всѣхъ извѣстныхъ формъ; только тогда можно будетъ составить себѣ ясное понятіе объ отношеніяхъ между различными представителями. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые натуралисты сочтутъ нынѣ мною описываемыхъ ♂ и ♀ не за P. Corybas F. v. W. а за варьететъ онаго или даже за новый видъ.

♂ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 73 мм. Сверху крылья бѣлоснѣжныя, переднія на переднемъ и заднемъ краяхъ, а также у основанія, имѣютъ нѣсколько мелкихъ темныхъ чешуекъ; такія же мелкія чешуйки и въ ячейкахъ между жилками; въ срединной

ячейкѣ находится черное, продолговатой формы, поперечное пятно, такое же есть на поперечной жилкѣ; далѣе слѣдуютъ три пятна, лежащія въ ячейкахъ между жилками на переднемъ краѣ поперегъ крыла, одно надъ другимъ; изъ нихъ переднее и заднее круглыя, малиновыя, широко окаймленныя чернымъ, а среднее продолговатое, одноцвѣтное черное; ближе ко внутреннему краю черное, круглое пятно, въ срединѣ котораго иногда просвѣчиваетъ малиновое, маленькое пятнышко; ближе ко внѣшнему краю и параллельно оному идетъ узкая полоска, составленная изъ темныхъ луночекъ, и за нею широкая, темная, полупрозрачная полоса, идущая по всему внѣшнему краю, къ заднему углу онаго немного съуживающаяся; ея внутренній край закругленъ между каждыми двумя жилками. Заднія крылья у основанія и почти до самой средины покрыты черными чешуйками, затѣмъ на переднемъ краѣ, ближе къ переднему углу, находится малиновое пятно, довольно широко окаймленное чернымъ, и немного пониже таковое же, но побольше и имѣющее иногда въ срединѣ маленькій, бѣлый зрачекъ; у задняго угла есть маленькое, малиновое пятно, широко окаймленное чернымъ и соединенное съ другимъ небольшимъ чернымъ пятномъ; затѣмъ слѣды узкой лунообразной полоски передъ внѣшнимъ краемъ и довольно большія лунообразныя полупрозрачныя пятна по самому краю. Жилки бѣлоснѣжныя, съ нѣсколькими черными точками. Прямая оторочка всѣхъ крыльевъ и узкая, едва примѣтная, бахромка черныя. Снизу: крылья бѣлыя, жилки коричневатыя, рисунокъ на переднихъ крыльяхъ какъ сверху, только черное пятно, лежащее ближе къ внутреннему краю, имѣетъ малиновый зрачекъ; рисунокъ заднихъ крыльевъ также какъ сверху, но у основанія на черномъ полѣ находится четыре малиновыхъ пятна, изъ которыхъ первое и второе, лежащія у самаго основанія передняго края, соединены между собой и составляютъ какъ бы одно.

Усики черные; щупальцы покрыты черными и бѣлыми волосками; большіе глаза, голова, грудь и брюшко черные, сверху покрыты бѣловатыми волосами, снизу черными; ноги черныя, передняя пара съ внутренней стороны покрыта желтоватыми волосками.

♀ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 70 мм. У самца, какъ сказано выше, крылья сверху бѣлоснѣжныя, покрытыя мелкими черными чешуйками, а у ♀ количество черныхъ и темныхъ чешуекъ возрастаетъ до такой степени, что крылья кажутся черными, изрѣдка покрытыми бѣлыми (но не бѣлоснѣжными) точками. Рисунокъ самки остается такой же какъ у ♂, только на переднихъ крыльяхъ послѣднія пятна у передняго края, стоящія поперегъ одно надъ другимъ, у ♀ меньше и всѣ три малиновыя, также какъ и у самца широко окаймленныя чернымъ; пятно у задняго края малиновое, тоже широко окаймленное чернымъ, узкая лунообразная полоска ♂ представляетъ у самки полоску пошире, но не лунообразную, а волнистую; темная полоса вдоль внѣшняго края почти вдвое шире и чуть полупрозрачна. Оторочка и бахромка бѣло-желтоватыя, на выступахъ жилокъ черныя. Рисунокъ заднихъ крыльевъ такой же какъ у ♂, только узкая, едва замѣтная лунообразная полоска здѣсь шире и черная, отчего и кажется отчетливѣе. Кромѣ того у основанія крыла просвѣчиваетъ находящееся на нижней поверхности малиновое пятно, узко окаймленное чернымъ. Оторочка и бахромка заднихъ крыльевъ бѣло-желтоватыя. Снизу: основной цвѣтъ крыльевъ тоже бѣлый, но весь почти покрытъ темными чешуйками, оттого, также какъ и сверху, на первый взглядъ кажется, что крылья скорѣе темныя, нежели бѣлыя. Рисунокъ переднихъ крыльевъ такой же какъ сверху, только изъ трехъ послѣднихъ, поперегъ одно надъ другимъ стоящихъ, пятенъ, средняго совсѣмъ нѣтъ, а остались только два, первое и

послѣднее. Рисунокъ заднихъ крыльевъ отличается снизу не многимъ отъ рисунка тѣхъ же крыльевъ ♂; а именно, изъ четырехъ малиновыхъ пятенъ у основанія три первыя лежатъ одно надъ другимъ, немного далѣе отъ основанія крыла нежели у ♂, и соединены между собою; на заднемъ краѣ, вмѣсто малиноваго и черпаго пятенъ, здѣсь два малиновыхъ немного меньшей величины, но тоже соединенныхъ между собою и болѣе узко окаймленныхъ чернымъ. Пятно на переднемъ краѣ близъ передняго угла и другое, поменьше, ниже его лежащее, бѣлыя и окаймлены узко, сначала малиновымъ, затѣмъ чернымъ.

Усики черные, при окончаніи суставовъ желтоватые; щупальцы темные, покрыты желтоватыми волосами; грудь, брюшко, какъ сверху такъ и снизу черныя, покрытыя желтоватыми волосами; роговидный мѣшокъ темно-коричневаго цвѣта, небольшой, какъ у P. Nomion, ножки бѣловато-желтоватыя.

Краснаго пятна на груди, которое описываетъ Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ на стр. 242 во 2-мъ томѣ энтомографіи Россійской Имперіи, на моихъ экземплярахъ нѣтъ, равно и на экземплярахъ въ коллекціи Эверсмана, взятыхъ въ Тарбагатайскихъ горахъ въ Дзюнгаріи.

Самецъ пойманъ 25 мая на горѣ Кульбасы близъ перевала Сангы-джуманъ, около 7000 ф. н. н. м., а самка 25 іюня близъ озера Кули-каланъ въ Кштутскомъ бекствѣ.

5. Parnassius Actius Ev.

Bull. Mosc. 1843. III. p. 540. Tab. 9. fig. 2 a-b.

Два экземпляра, оба ♂♂, пойманные на Анзобскихъ перевалахъ 20 іюня, совершенно сходны съ описанными Эверсманомъ изъ Дзюнгаріи.

6. Parnassius Mnemosyne L.

Syst. Nat. ed. X. p. 465; Hübner, Eur. Schm. fig. 398; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 71.

Собрана въ Заравшанской долинѣ на горѣ Джизманъ въ Акъ-таускомъ хребтѣ, на горѣ Аксай въ Шахризябскомъ хребтѣ и близъ перевала Сангы-джуманъ, съ 2 по 25 мая.

Всѣ экземпляры совершенно сходны съ южно-русскими и отличаются отъ алтайскихъ, которые темнѣе и меньшей величины.

PIERIDAE.

7. Aporia crataegi L.

Syst. Nat. ed. X. p. 467; Hübner, Eur. Schm. fig. 399, 400; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 72.

Поймана въ Заравшанской долинѣ по дорогѣ на пер. Сангы-джуманъ, ведущій въ Фарабъ, 25 мая. Всѣ экземпляры совершенно сходны съ европейскими.

8. Pieris brassicae L.

Syst. Nat. ed. X. p. 467; Hübner, Eur. Schm. fig. 401—3; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 72.

Три экземпляра этого вида ничѣмъ не отличаются отъ с.-петербургскихъ. Два изъ нихъ, безъ означенія мѣстонахожденія, а третій изъ степнаго селенія Моды, лежащаго въ 12 верстахъ отъ города Оша, въ Коканскомъ ханствѣ, гдѣ пойманъ 7 августа. Изъ Самарканда получена мною отъ г. Добужинскаго.

9. Pieris rapae L.

Syst. Nat. ed. X. p. 463; Hübner, Eur. Schm. fig. 404, 405; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 72.

Судя по количеству полученныхъ экземпляровъ, весьма обыкновенна. Сходна съ европейскими; летаетъ начиная съ марта до начала мая, и затѣмъ съ іюля до половины сентября, слѣдовательно, представляетъ двѣ формы: весеннюю и лѣтнюю, но совершенно между собою сходныя, по этому и неимѣющія особыхъ названій.

Поймана въ Самаркандѣ въ садахъ и окрестностяхъ города, въ разныхъ мѣстахъ Заравшанской долины, въ Джизманскомъ ущельи, по степи и полямъ близъ города Джизаха, въ Голодной степи, около станціи Мурзарабатъ, и близъ кургана Магіанъ.

10. Pieris Callidice Esp.

Schm. Abb. Tab. 115. fig. 2, 3; Hübner, Eur. Schm. fig. 408, 409.

Видъ этотъ, встрѣчающійся въ Европѣ на Швейцарскихъ Альпахъ и въ Пиренеяхъ, а у насъ на Кавказѣ и въ Восточной Сибири, полученъ въ одномъ экземплярѣ изъ Коканскаго ханства, гдѣ былъ пойманъ 23 іюня въ ущельи Джиптыкъ.

11. Pieris Leucodice Ev.

Bull. Mosc. 1843. III. p. 541. Tab. 7. fig. 2 a-b.

Видъ этотъ, описанный Эверсманомъ, изъ окрестностей озера Норъ-Зайсанъ, долгое время былъ чрезвычайно рѣдокъ въ коллекціяхъ, впослѣдствіи г. Габерхауеръ привезъ его во множествѣ изъ сѣверной Персіи. Буадюваль въ Annales de la Société Entomologique de Belgique томъ XII. на стр. 12. говоритъ, что онъ встрѣчается также въ горахъ сѣверной Калифорніи. 17 экземпляровъ, собранные экспедиціею въ разныхъ мѣстахъ Туркестана, ясно показываютъ, что видъ этотъ тамъ не рѣдокъ.

Сангы-джуманъ и Пянджикентъ въ Заравшанской долинѣ, въ концѣ мая и началѣ іюня; окрестности г. Самарканда съ 10 по 22 іюня; близъ Сарвады и Анзоба въ іюнѣ; Ходжа-Чибурганъ 26 іюня.

12. Pieris Daplidice L.

Syst. Nat. ed. X. p. 468; Fischer v. Waldheim, Entomogr. Imp. Ross. Tom. II. Tab. VIII. fig. 1 a-c; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 73.

Въ Русскомъ Туркестанѣ существуютъ двѣ формы весенняя и лѣтняя (generatio I и II).

Var. (gen. I.) **Bellidice** O. Schm. von Europa I. 2. p. 154; Ev. l. c. p. 74. — *Belemida*, Hübner, l. c. fig. 931—4; весенняя форма.

Съ 27 февраля по 16 марта, изъ окрестностей города Самарканда.

Var. (gen. II.) **raphani** Esp. Schm. Abb. Tab. 84. fig. 1, 2; лѣтняя форма.

Съ 26 мая по 28 августа, Заравшанская долина, окрестности г. Самарканда, г. Джизаха и около станціи Мурзарабатъ; Ходжа-Чибурганъ, с. Шахимарданъ и окрестности Учъ-кургана въ Коканскомъ ханствѣ. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи. *

---

* Представителей родовъ: Anthocharis B., Zegris Rbr. и Leucophasia Stph. не находится ни въ матеріалахъ экспедиціи, ни въ коллекціяхъ гг. Голике и Добужинскаго. Такъ какъ Anth. cardamines L. (S. N. X. p. 468; Ev. l. c. p. 75) водится почти повсюду въ Сибири, а Anth. pyrothoe Ev. (Nouv. Mém. Mosc. 1832. p. 352. Tab. 20. fig. 3, 4) въ Киргизской степи; такъ какъ Zeg. Eupheme Esp. ab. tschudica HS. (ff. 449, 450) встрѣчается въ Гурьевѣ и Leucophasia sinapis L. (S. N. X. p. 468) найдена въ Западной Азіи, въ Юго-Восточной Сибири и даже въ Туркменіи, то весьма вѣроятно, что представители этихъ родовъ найдутся и въ Русскомъ Туркестанѣ.

13. Colias Nastes B.

Icon. Historiq. des Lépidoptères Tab. 8. fig. 4, 5; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 37, 38, 401, 402.

Var. **cocandica** nov. Ersch.

Таб. I. фиг. 3 (♀).

Единственный экземпляръ самки, взятый экспедиціею въ Коканскомъ ханствѣ, рисунокъ котораго помѣщенъ, какъ означено выше, на таб. I. фиг. 3. до того сходенъ съ типичнымъ Colias Nastes B. изъ Лабрадора, что я долго колебался отнести его даже къ особой разновидности. Но громадное пространство, лежащее между Коканомъ и Лабрадоромъ на которомъ C. Nastes не встрѣчается, а также хотя и небольшіе, но довольно отличительные признаки, побудили меня признать этотъ единственный экземпляръ за новую разновидность, var. cocandica. Я не буду описывать подробно самый экземпляръ, ибо это будетъ повтореніемъ описанія C. Nastes B., но упомяну только о тѣхъ небольшихъ признакахъ, которые отличаютъ оный отъ десяти имѣющихся въ моей коллекціи Col. Nastes B. изъ Лабрадора.

Сверху темнѣе, чѣмъ C. Nastes; форма крыльевъ другая, а именно, немного продолговатѣе; пятно въ срединной ячейкѣ, близъ поперечной жилки, на переднихъ крыльяхъ имѣетъ форму треугольника, съ болѣе выдающимся угломъ къ внѣшнему краю крыла. Снизу цвѣтъ крыльевъ не желтовато-зеленый, а синевато-зеленоватый. Самецъ неизвѣстенъ; открытіе его яснѣе можетъ показать, самостоятельный ли это видъ, или дѣйствительно не болѣе какъ разновидность.

24 іюня на горномъ склонѣ близъ ледника Щуровскаго.

Очень можетъ быть, что эта ♀ принадлежитъ къ Col. Eogene Feld., къ виду, извѣстному пока только по самцамъ и который тоже былъ найденъ экспедиціею въ Коканскомъ ханствѣ, какъ отмѣчено мною ниже (см. № 15).

14. Colias Erate Esp.

Schm. Abb. Tab. 119. fig. 3.—*Neriene* Fischer v. Waldheim, Entomogr. Imp. Ross. Tom. II. Tab. 11. fig. 3, 4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 78.

Весьма обыкновенный видъ въ Русскомъ Туркестанѣ, такъ какъ множество экземпляровъ онаго взято тамъ съ 23 марта по 1 октября экспедиціею и гг. Голике и Добужинскимъ. Города Туркестанъ и Ташкентъ, Чупаната, около Оби-сіябъ и окрестности г. Самарканда, Джизахъ, около Катты-кургана, между Улусомъ и Джамомъ, близъ селеній Аксай и Оалыкъ, Сангы-джуманъ; гор. Коканъ, с. Шахимарданъ и плоскогорье Алай въ Коканскомъ ханствѣ.

15. Colias Eogene Feld.

Reise der œsterr. Fregatte Novara Lepid. Tom. II. p. 196. Tab. 27. fig. 7. ♂.

Одинъ самецъ этого интереснаго гималайскаго вида, вполнѣ сходный съ описаніемъ и рисункомъ Фельдера, былъ взятъ экспедиціею 10 іюля въ Коканскомъ ханствѣ по дорогѣ вверхъ отъ лѣтовки Караказукъ къ старой моренѣ, на сырой лужайкѣ въ альпійскомъ поясѣ (9550′ — 12200′ надъ ур. м.).

16. Rhodocera rhamni L.

Syst. Nat. ed. X. p. 470; Hübner, l. c. fig. 442; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 79.

Var. **farinosa** Z. Isis 1847. p. 5.

Изъ Коканскаго ханства, только одинъ экземпляръ, пойманный 3 іюля близъ с. Шахимарданъ на лужайкѣ у рѣчки того же имени. Форма новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

LYCAENIDAE.

17. Thecla mirabilis nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 4 (♀).

Alis supra unicoloribus fuscis, posterioribus longius caudatis, subtus omnibus fuscescenti-cinereis, striga post medium latissima alba, interius nigro-marginata, in medio semel fracta, serie antemarginali punctorum nigrorum in alis anterioribus simplici, in posterioribus duplici: posteriorum angulo anali nigro. ♀.

Exp. al. ant. 30—31 mm.

Habitat in valle Sarafschan (2550—3200' s. m.) a medio majo volans.

♀ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 30—31 мм.

Сверху: всѣ крылья коричневато-темныя съ бѣловатою бахромкой, заднія крылья съ довольно длинными хвостиками; снизу: всѣ крылья темно-сѣрыя съ поперечной, широкой, по срединѣ передняго крыла надломленной полоской бѣлаго цвѣта, лежащей за срединой, ближе къ внѣшнему краю крыльевъ и съ внутренней стороны окаймленной чернымъ; полоска эта шире, чѣмъ у всѣхъ извѣстныхъ европейскихъ видовъ этого рода. Рядъ черныхъ точекъ, находящійся предъ внѣшнимъ краемъ, на переднихъ крыльяхъ — одиночный, на заднихъ — двойной; оторочка бѣлая, бахромка темно-сѣрая, одного цвѣта съ полемъ крыльевъ; задній уголъ заднихъ крыльевъ черный.

Этотъ новый видъ долженъ занять мѣсто рядомъ съ Thecla Sassanides Kollar, описанной въ статьѣ подъ заглавіемъ «Ueber den Character der Insecten-fauna von Süd-Persien. Wien 1849. стр. 10. Судя по описанію, Th. Sassanides отличается отъ описанной мною формы тѣмъ, что у нея на нижней поверхности заднихъ крыльевъ поперечная бѣлая полоска уже и существуетъ только одинъ рядъ черныхъ точекъ; кромѣ того, у Th. Sassanides нѣтъ чернаго задняго угла. ♂ этого вида мнѣ неизвѣстенъ.

Экспедиціею доставлены только два экземпляра самокъ, взятыхъ въ Оалыкскомъ ущельи въ Заравшанской долинѣ, 18 мая.

18. Thecla lunulata nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 5 (♀).

Alis supra unicoloribus fuscis, posterioribus caudulatis; subtus fuscescenti-cinereis, striga post medium lunulari alba, interius nigro-marginata, serie antemarginali punctorum nigrorum albo circumdatorum. ♀.

Exp. al. ant. 31 mm.

Habitat in valle Sarafschan (3800' s. m.) inde a 31 maji volans.

Theclae mirabili m. affinis, a qua tamen colore in pagina inferiore dilute cinereo, striga alba lunulari et tenui, non fracta punctisque antemarginalibus posteriorum non duas, sed unam seriem formantibus valde differt.

♀ Величина при распростертыхъ крыльяхъ 31 мм.

Сверху какъ Th. mirabilis m. коричнево-темная, бахромка бѣлая и на заднихъ крыльяхъ хвостики; снизу темно-сѣрая, немного свѣтлѣе Th. mirabilis; поперечная бѣлая полоска съ

внутренней стороны окаймлена чернымъ, уже, лежитъ ближе къ внѣшнему краю, чѣмъ у Th. mirabilis и составлена изъ лунообразныхъ пятенъ, а не прямая какъ у Th. mirabilis; на переднихъ крыльяхъ въ срединѣ она не надломлена, и кончается на нихъ, не доходя до внутренняго края крыла. Передъ внѣшнимъ краемъ находится, какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ крыльяхъ, одинъ рядъ черныхъ точекъ, окруженныхъ бѣлымъ; у Th. mirabilis рядъ этотъ на заднихъ крыльяхъ двойной и точки не окаймлены бѣлымъ. Оторочка крыльевъ бѣлая; задній уголъ и бахромка изсвѣтла темно-сѣрые, одинаковые съ полемъ крыла, тогда какъ у Th. mirabilis задній уголъ заднихъ крыльевъ черный. Самецъ неизвѣстенъ.

Одинъ экземпляръ взятъ между с. Іори и Дашты-казы въ Заравшанской долинѣ, 31 мая.

19. Thestor Fedtschenkoi nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 6 (♂).

Alis albo-ciliatis, supra anterioribus fulvis, obsolete fusco punctatis fuscoque marginatis, posterioribus totis fuscis, (♂ maculis duabus analibus fulvis); subtus omnibus dilute viridibus, anteriorum disco fulvo, fusco-punctato.

Exp. al. ant. ♂ 36, ♀ 39 mm.

Habitat ad Maracanda et in valle Sarafschan (2100′ s. m.) a medio mense aprili ad initium maji volans.

Величина переднихъ крыльевъ у ♂ 36 мм., у ♀ 39 мм.

Сверху переднія крылья красно-желтыя, широко окаймлены по всѣмъ краямъ темнымъ, въ срединѣ съ неясными темными точками, просвѣчивающимися снизу; заднія крылья темныя, у самца на заднемъ углѣ съ двумя небольшими красно-желтыми пятнами. Снизу всѣ крылья свѣтло-зеленые; переднія крылья съ широкимъ красновато-желтымъ дискомъ, на которомъ находится нѣсколько поперечныхъ рядовъ черныхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилками. Бахромка всѣхъ крыльевъ сверху и снизу бѣлая. Усики, голова и тѣло черные, грудь покрыта сверху зеленоватыми волосками.

Двѣ ♀ взяты 13 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, а ♂ 2 мая въ Джизманскомъ ущельи. Названъ мною въ честь А. П. Федченко.

Thestor этотъ больше всего имѣетъ сходства съ Th. ballus F., отъ котораго главнымъ образомъ отличается тѣмъ, что рисунокъ и цвѣтъ крыльевъ у самца и самки одинаковъ; другой ближайшій видъ будетъ Th. mauritanicus Luc.

20. Polyommatus Solskyi nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 7 (♂).

♂ Alis supra ignitis, margine apiceque anteriorum late nigris; subtus ut in Ochimo HS. sed pallidioribus, punctis mediis non pallide cinctis, serie transversa punctorum nigrorum antemarginalium in posterioribus non rufedine conjunctis, sed punctis seriei interioris solis exterius distincte rufo-marginatis. ♀ valde differt a Polyommato Ochimo ♀, sed secundum unum exemplum valde detersum describere non possum.

Exp. al. ant. 33 mm.

Habitat ad Maracanda mense augusto volans.

♂ Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 33 мм.

Сверху крылья огненнаго цвѣта, какъ у P. Thetis Klug; переднія съ широкимъ внѣш-

нимъ краемъ и большимъ переднимъ угломъ чернаго цвѣта; заднiе тоже съ широкимъ чернымъ внѣшнимъ краемъ, представляющимъ полоску, состоящую изъ пятенъ, закругленныхъ во внутрь, между жилокъ. Снизу крылья изжелта-свѣтло-сѣрыя, немного свѣтлѣе, чѣмъ у Ochimus HS. съ черными точками, какъ у сего послѣдняго; срединныя точки однако не окружены блѣдно-желтымъ; на заднихъ крыльяхъ предъ внѣшнимъ краемъ, двойной рядъ черныхъ точекъ, не соединенныхъ между собою краснымъ какъ у P. Ochimus, а каждый рядъ стоитъ отдѣльно и точки внутренняго ряда къ наружной сторонѣ окаймлены краснымъ.

Пойманъ въ Самаркандѣ въ августѣ мѣсяцѣ.

Экземпляръ самки, повидимому, принадлежащей къ этому виду, до того обтертъ и изорванъ, что совершенно негоденъ для описанiя, даже невозможно означить величину распростертыхъ крыльевъ.

Сродственъ съ P. Ochimus HS., рядомъ съ которымъ долженъ стоять въ системѣ.

Названъ въ честь С. М. Сольскаго, извѣстнаго трудами въ области жесткокрылыхъ.

21. Polyommatus Thersamon Esp.

Schm. Abb. Tab. 89. fig. 6. (♂); Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 61.—*Xanthe* Hübner, Eur. Schm. fig. 346 (♀).

Весенняя форма эта встрѣчалась нерѣдко съ 10 апрѣля по 25 мая.

Въ Самаркандѣ близъ мѣстности Оби-сiябъ и въ Заравшанской долинѣ: въ лощинѣ Карасу, Ургутскомъ ущельи и по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ; въ Ташкентѣ, по Чикментской дорогѣ и въ степи по направленiю къ р. Келесъ.

var. (gen. II) **Omphale** Klug. Symb. phys. Tab. 40. fig. 12—14.—*Xanthe* Hb., Eur. Schm. fig. 347—8.

Лѣтняя форма тоже встрѣчалась нерѣдко съ 26 iюня по 2 сентября: у кишлака Пянджрутъ (Киштутское бекство) и въ окрестностяхъ гор. Самарканда, а также въ с. Сохъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

22. Polyommatus dispar Hw.

var. **rutilus** Wernb. Btr. I. p. 391. — *Hippothoë* Hb. Eur. Schm. fig. 352 — 4; Ev. Fauna volgo-ural. p. 63.

Одинъ экземпляръ самки былъ взятъ 16 августа на переходѣ вдоль Сыръ-дарьи въ селенiе Аимъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

23. Polyommatus Phlaeas L.

Fauna Suecica p. 285; Hübner, Eur. Schm. fig. 362—3; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 64.

Одинъ экземпляръ ♀, совершенно сходный съ петербургскими, былъ взятъ 19 апрѣля близъ Оби-сiяба, въ окрестностяхъ г. Самарканда.

Лѣтняя форма этого вида:

var. (gen. II). **Eleus** F. Supp. Ent. Syst. p. 430; Gerh. Tab. 5. fig. 3.

Встрѣчалась чаще съ 9 iюня по 11 августа въ окрестностяхъ г. Самарканда, на южной окраинѣ голодной степи близъ Джизаха и въ урочищѣ Гульша въ Коканскомъ ханствѣ.

24. Polyommatus Athamanthis Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 180. Tab. I. fig. 3, 4.

Встрѣчающiйся, по Эверсману, на Сыръ-дарьѣ не оказался между чешуекрылыми, собранными экспедицiею.

25. Cigaritis Acamas Klug.

Symb. Phys. Tab. 40. fig. 7.—*Epargyros* Eversmann, Bull. Mosc. 1854. III. p. 178. Tab. I. fig. 1, 2.

Туркестанскіе экземпляры величиною менѣе сирійскихъ, равны астрабадскимъ, но безъ другихъ какихъ-либо отличій.

Поймано 2 ♂ и 2 ♀ 11 и 12 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ около колодца Дюсебай.

26. Lycaena baetica L.

Syst. Nat. ed. XII. p. 789; Hübner, Eur. Schm. fig. 373—5.

Одинъ экземпляръ, сходный съ европейскими, взятъ 28 іюня по дорогѣ въ с. Сохъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

27. Lycaena Aegon Schiff.

Syst. Verz. p. 183; Hübner, Eur. Schm. fig. 313—5; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 56.

Нѣсколько экземпляровъ этого вида, пойманныхъ 27 апрѣля близъ кр. Чардары и 21 іюня въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ, совершенно сходны съ европейскими; одинъ же ♂, взятый 6 мая близъ озера Чарикъ-куль около города Катты-кургана въ Заравшанской долинѣ, представляетъ нѣкоторое уклоненіе отъ типа, но совершенно случайное, именно сверху онъ не свѣтло, а темно-синяго цвѣта, а снизу глазковыя точки больше, нежели у типичнаго L. Aegon Schiff.

28. Lycaena Argus L.

Syst. Nat. ed. X. p. 483; Hübner, Eur. Schm. fig. 316—8; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 55.

Одинъ экземпляръ ♂, взятый экспедиціею 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, вполнѣ сходенъ съ европейскими.

Другіе два экземпляра представляютъ нѣкоторую разницу, достаточную для установленія новой разновидности подъ названіемъ:

var. **maracandica** nov. Ersch.

Subtus punctis ocellaribus subnullis, ♀ supra caerulea, fusco-adumbrata.

Самецъ взятъ въ окрестностяхъ Самарканда, 17 іюля, а самка близъ Катты-кургана, 5 мая.

Глазковыя точки какъ у ♂, такъ и ♀ снизу чрезвычайно маленькія, нѣкоторыя даже едва замѣтны, отчего сразу трудно признать эту форму за разновидность, а скорѣе за особый видъ; кромѣ этого цвѣтъ ♀ синій съ темнымъ отливомъ, а не коричнево-темный, какъ бываетъ у типичныхъ экземпляровъ.

29. Lycaena Zephyrus Friv.

Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 208—11.

Одинъ экземпляръ самца, безъ всякаго сомнѣнія, принадлежащій къ этому виду, пойманъ 13 мая въ Джамскомъ ущельи въ Заравшанской долинѣ.

30. Lycaena Elvira Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 177; Herrich-Schäffer, Neue Schm. p. 1. fig. 1—3.

Встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ; я имѣю ее въ моей коллекціи съ Сыръ-дарьи, но ее нѣтъ въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею.

31. Lycaena Baton Bgstr.

Nomencl. d. Ins. III. Tab. 60. fig. 6.—*Hylas* Hübner, Eur. Schm. fig. 325—7; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 58.

Одинъ самецъ взятъ въ окрестностяхъ города Туркестана г. А. Голике въ началѣ мая.

Отличается отъ европейскихъ и нашихъ сарептскихъ экземпляровъ этого вида тѣмъ, что снизу глазковыя точки немного меньше и предпослѣднiй рядъ пятенъ весьма тускло и чуть только окаймленъ блѣдно-оранжевымъ; у типичнаго L. Baton Bgstr. кайма широкая, ярко-оранжеваго цвѣта и составляетъ какъ-бы полоску между предпослѣднимъ и крайнимъ рядомъ черныхъ пятенъ на заднихъ крыльяхъ.

Здѣсь кстати замѣчу, что L. Panope Ev. Bull. Mosc. 1851. II. p. 619, встрѣчающаяся около Индерскаго озера и цитируемая обыкновенно какъ самостоятельный видъ, есть, по моему мнѣнiю, не болѣе какъ мѣстная разновидность L. Baton Bgstr. и отъ испанскаго варьетета этого вида, var. Panoptes Hb.—отличается тѣмъ, что у ♂ сверху крылья хотя и свѣтло-синiя, но къ краямъ широко покрыты темнымъ, какъ у ♀; снизу же вмѣсто двухъ имѣетъ только одно глазковое пятно въ срединной ячейкѣ, а въ предпослѣднемъ ряду этихъ пятенъ нѣтъ одного, лежащаго у задняго угла переднихъ крыльевъ. Этихъ отличительныхъ признаковъ не достаточно для установленiя особаго вида, въ особенности потому, что количество глазковыхъ пятенъ въ родѣ Lycaena F. чрезвычайно варьируетъ.

32. Lycaena Tengstroemi nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 8. (♀).

Alis supra fuscis, ciliis anteriorum apicalibus albidis; subtus fuscescenti-cinereis, lunula venae transversae, striga postica (in posterioribus subinterrupta) lineaque marginali albis, anteriorum serie punctorum nigrorum ocellarium antemarginali, posteriorum seriebus duabus rufo conjunctis antemarginalibus. ♂ ♀

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum et prope Bairakum ad flumen Jaxartem (hodie Syr-darja) mense majo initio et in regno Cocandensi ad flumen Chodja-Tchiburgan in pratis herbidis sub exitum mensis junii volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ у ♂ и ♀ измѣняется между 25 и 30 мм.

Сверху крылья темныя, бархатистыя, съ едва замѣтнымъ синеватымъ отливомъ; бахромка чуть свѣтлѣе, на переднемъ же углу переднихъ крыльевъ бѣловатая; снизу крылья пепельно-сѣраго цвѣта, съ бѣлой луночкой по срединѣ каждаго крыла, на поперечной жилкѣ; за ней передъ рядами глазковыхъ точекъ, лежащихъ по внѣшнему краю, находится узкая бѣлая полоска; на переднихъ крыльяхъ она цѣльная, на заднихъ мѣстами прерванная; затѣмъ идетъ упомянутый выше рядъ черныхъ глазковыхъ точекъ, который на переднихъ крыльяхъ одиночный, на заднихъ двойной, соединенный между собою красно-желтымъ; далѣе по самому краю всѣхъ крыльевъ, проходитъ бѣлая линiя; бахромка крыльевъ одинаковая съ полемъ крыла.

Летаетъ въ началѣ мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и на лугахъ по рѣкѣ Сыръ-дарьѣ близъ Байракума, а также и въ Кокандскомъ ханствѣ по прибрежнымъ лугамъ рѣки Ходжа-Чибурганъ въ концѣ iюня.

Мѣсто этого новаго вида въ родѣ Lycaena должно быть рядомъ съ L. Rhymnus Ev.

отъ которой онъ отличается уже на первый взглядъ величиною, цвѣтомъ крыльевъ сверху и узкой бѣлой полоской снизу.

Названа мною въ честь доктора И. М. ф. Тенгстрёмъ, изслѣдователя чешуекрылыхъ Финляндіи.

33. **Lycaena Astrarche** Bgstr.

Nomencl. d. Ins. III. Tab. 49. fig. 7.—*Agestis* Hübner, Eur. Schm. fig. 303—5; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 53.

Летаетъ въ окрестностяхъ гор. Пянджикента, преимущественно на сырыхъ лугахъ по Заравшану, въ концѣ мая, и въ началѣ іюня въ Іоринскомъ скалистомъ ущельи; была также взята 20 іюня у перевала Исфайрамъ въ Кокансkомъ ханствѣ.

34. **Lycaena Eros** O.

var. **candalus** HS. Syst. Bearb. fig. 502—5.

Два экземпляра ♂ взяты 24 іюня на высотѣ 10730′ до 12300′ по склонамъ горъ вдоль ледника Щуровскаго, и одинъ экземпляръ самки 23 іюля на лугу близъ рѣки Кизилъ-су, на западной оконечности плоскогорья Алай, на высотѣ 8100′ въ Кокансkомъ ханствѣ.

Самка ничѣмъ не отличается отъ малоазіатскихъ экземпляровъ этой разновидности; самецъ же немного больше величиною.

35. **Lycaena Icarus** Rott.

Naturforsch. VI. p. 21.—*Alexis* Hübner, Eur. Schm. fig. 392—4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 51.

Чрезвычайно обыкновенна во всемъ Русскомъ Туркестанѣ и въ Кокансkомъ ханствѣ. Большая часть экземпляровъ представляетъ переходъ отъ типа Icarus Rott. встрѣчающагося въ Европѣ и въ Россіи, къ персидской разновидности, var. persica Bienert, у которой снизу глазковыхъ точекъ почти совсѣмъ нѣтъ. Туркестанскіе же экземпляры хотя и имѣютъ ихъ, но въ меньшемъ количествѣ и величина ихъ меньше, нежели у типичнаго L. Icarus Rott.

Въ Русскомъ Туркестанѣ летаетъ съ начала апрѣля по сентябрь (11 апрѣля — 2 сентября) и была взята на высотѣ отъ 750′ до 3710′ надъ уровнемъ моря. Ташкентъ, Туркестанъ, Самаркандъ и многія мѣста въ Заравшанской долинѣ. Въ Кокансkомъ ханствѣ была поймана на высотѣ отъ 3050′ до 6800′ н. у. м.: 28 іюня по дорогѣ въ селеніе Сохъ, 3, 4 и 6 іюля вблизи с. Шахимарданъ на лужайкѣ у рѣчки, 15 іюля въ окрестностяхъ Учъ-кургана и 8 августа на переходѣ по предгорьямъ къ подошвѣ перевала Така.

36. **Lycaena Damon** Schiff.

var. **Damone** Ev. Bull. Mosc. 1841. I. p. 18; Fauna volgo-ural. p. 46.

Изъ многихъ варіететовъ этого вида, встрѣчающихся въ Малой Азіи, только этотъ былъ взятъ экспедиціею, и то въ одномъ ♀ экземплярѣ, 3 іюля вблизи с. Шахимарданъ на лужайкѣ у рѣчки на высотѣ 4500′ надъ ур. м.

37. **Lycaena Argiolus** L.

Syst. Nat. ed. X. p. 483; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 45.—*Acis* Hübner, Eur. Schm. fig. 272—4.

Два самца этого вида, совершенно сходные съ петербургскими, были взяты 3 и 9 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

38. **Lycaena prosecusa** nov. sp. Ersch.

Таб. I фиг. 9 (♂).

Alis supra caeruleis tenuissime nigro-marginatis, ciliis albis: subtus omnibus cinerascentibus, lunula venae transversae punctisque numerosis oblongis nigris albo-cinctis, venis albidis, serie obsoleta antemarginali punctorum nigricantium albido-circumdatorum. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum (Hasret), volat mense majo.

♂ Величина переднихъ крыльевъ 23 мм.

Сверху цвѣтъ крыльевъ голубой, какъ у L. Argiolus L. съ узкой оторочкой чернаго цвѣта по внѣшнему краю всѣхъ крыльевъ; оторочка эта уже, нежели у L. Sebrus B. и съ бѣлой бахромкой. Снизу цвѣтъ крыльевъ сѣрый, почти такой же какъ у L. minima Fuessly, но при основаніи крыльевъ безъ голубовато-серебристаго налёта; глазковыя точки расположены также, какъ у сей послѣдней, за исключеніемъ неясно виднаго ряда таковыхъ же черныхъ точекъ, окаймленныхъ бѣлымъ, лежащаго по внѣшнему краю какъ переднихъ, такъ и заднихъ крыльевъ; ряда этого у L. minima совсѣмъ нѣтъ; жилки бѣлыя (у L. minima жилки сѣрыя), узкая оторочка черная, а бахромка сѣровато-бѣловатая. Усики, голова и туловище какъ у L. minima, т. е. сверху темные, снизу сѣрые, одного цвѣта съ полемъ крыла. Самка неизвѣстна.

Одинъ только экземпляръ самца поймалъ А. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ города Туркестана.

Какъ видно изъ описанія, новый видъ этотъ долженъ занять мѣсто въ системѣ между L. Sebrus B. и L. minima Fuessly.

39. **Lycaena semiargus** Rott.

Naturforsch. VI. p. 20.—*Acis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 44.—*Argiolus* Hübner, Eur. Schm. fig. 269—71.

Самецъ и самка, принадлежащіе къ типичному L. semiargus Rott. и совершенно сходные съ сѣверно-европейскими, были взяты экспедиціею ♂ 16, а ♀ 20 іюня въ окрестностяхъ города Самарканда.

40. **Lycaena Jolas** O.

Schm. von Europa IV. p. 144.—*Jolaus* Hübner, Eur. Schm. fig. 879—82.

Самецъ этого новаго для россійской фауны вида, совершенно сходный съ венгерскими и малоазіатскими, взятъ экспедиціею въ верхнемъ Заравшанѣ, 9 іюня, близъ горы Наубидъ, въ крутой ложбинѣ, поросшей можжевельникомъ. *

---

* Такъ какъ въ Малой Азіи и Сѣверной Персіи представителей рода Lycaena насчитываютъ до 50-ти, то вышеприведенные 15 видовъ, изъ которыхъ 12 доставлены экспедиціею, по моему мнѣнію далеко не представляютъ собою всѣхъ видовъ этого рода долженствующихъ встрѣчаться въ Русскомъ Туркестанѣ и мы можемъ ожидать еще значительныхъ дополненій, тѣмъ болѣе, что большинство формъ сюда относящихся имѣютъ незначительную величину и весьма сходны между собою.

NYMPHALIDAE.

41. **Limenitis Lepechini** nov. sp. Ersch.

Таб. I фиг. 10 (♂).

♂ Alis supra fuscis, fascia post medium maculari alba, seriebus duabus macularibus fulvis ante marginem posticum; subtus virescenti-luteis, fascia media alba.

Exp. al. ant. 56—58 mm.

Habitat circa Maracanda (2150′ s. m.), volat junio mense.

♂ Величина переднихъ распростертыхъ крыльевъ отъ 56 до 58 мм.

Сверху темный съ бѣлой засрединной лентой, составленной изъ пятенъ, какъ у L. Lorquini B.; за нею идутъ по всему внѣшнему краю два ряда красновато-рыжеватыхъ пятенъ, лежащихъ параллельно одинъ другому; изъ нихъ внутренній рядъ составленъ изъ лунообразныхъ, а внѣшній (крайній) изъ вовнутрь закругленныхъ пятенъ. У L. Lorquini этихъ рядовъ пятенъ совсѣмъ нѣтъ, а только передній уголъ переднихъ крыльевъ красновато-рыжеватаго цвѣта. Въ срединѣ передняго крыла, близъ поперечной жилки, находятся два узкія продолговатыя пятна; изъ нихъ то, которое ближе къ основанію, бѣлое, а другое красно-рыжее; этого послѣдняго у L. Lorquini B. нѣтъ. Снизу зеленовато-желтоватый (у L. Lorquini основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ черноватый, а заднихъ ржаво-красный); бѣлая срединная лента составлена изъ пятенъ почти какъ у L. Lorquini, только немного поуже и нѣкоторые изъ пятенъ окаймлены чернымъ; кромѣ того на переднихъ крыльяхъ находятся два бѣлыя пятна, одно продолговатое рядомъ съ поперечной жилкой, другое четырехугольное немного пониже, оба окаймленные чернымъ. Бахромка крыльевъ какъ сверху, такъ и снизу, бѣлая, на выступкахъ жилокъ темная; усики, голова и тѣло какъ у L. Lorquini, темные.

Два самца взяты экспедиціею 17 іюня въ окрестностяхъ Самарканда; ♀ неизвѣстна.

Прекрасный Limenitis этотъ, одинъ изъ красивѣйшихъ въ родѣ, не имѣетъ себѣ подобныхъ между европейскими видами и только съ калифорнскимъ L. Lorquini B., какъ видно изъ описанія, имѣетъ нѣкоторое сходство по верхней сторонѣ, нижняя же сторона совершенно другаго цвѣта.

42. **Vanessa Egea** Cr.

ab. **I—album** Esp. Schm. Abb. Tab. 95. fig. 4.—*L-album* Hübner, Eur. Schm. fig. 90, 91.—*triangulum* Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 128. Tab. XIII. fig. 3, 4.

Одна самка, принадлежащая къ этому видоизмѣненію (снизу темнѣе), типъ котораго V. Egea Cr. встрѣчается въ Россіи: на Кавказѣ и въ Приморской области, была найдена 24 іюня близъ Джиптыка по горному склону у ледника Щуровскаго, въ предѣлахъ Коканскаго ханства.

43. **Vanessa urticae** L.

Syst. Nat. ed. X. p. 477; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 16; Ent. Imp. Ross. T. V. p. 123.

var. **turcica** Stgr. Cat. Lep. Eur. 1871. p. 16. № 216 a.

Форма эта, составляющая переходъ къ сардинской и корсиканской разновидности, v. Ichnusa Bon. отличается отъ обыкновенной V. urticae L. только яркимъ красноватымъ цвѣтомъ. Была очень обыкновенна около гор. Ташкента въ концѣ марта.

44. Vanessa cardui L.

Syst. Nat. ed. X. p. 475; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 107. Tab. XII. fig. 1, 2.

Видъ этотъ, повсюду распространенный, очень обыкновененъ и въ Русскомъ Туркестанѣ съ 25 апрѣля по 20 іюля. Заравшанская долина, окрестности Пянджикента и Самарканда, лощина Карасу, г. Катты-курганъ; гора Каракъ и окрестности Дюсебая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, Байракумъ и степь между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ; лѣтовка Тенгисъ-бай и перевалъ Исфайрамъ въ Кокапскомъ ханствѣ.

45. Melitaea Arduinna Esp.

var. rhodopensis Frr. Neue Beitr. Tab. 193. fig. 1; Hübner-Geyer, Eur. Schm. fig. 1023-4.

Три экземпляра, совершенно сходные съ малоазіатскими и нашими кавказскими, были взяты въ Заравшанской долинѣ: 18 мая въ Оалыкскомъ ущельи и 24 мая въ селеніи Гусъ къ востоку отъ Ургута.

46. Melitaea Phoebe Knoch.

var. aetherea Ev. Ent. Imp. Ross. T. V. p. 73. Tab. IX. fig. 5, 6.

Нѣсколько экземпляровъ этого варьетета найдены были въ іюнѣ мѣсяцѣ на Сыръ-дарьѣ и въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

47. Melitaea Didyma O.

Schm. von Europa I. p. 30; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 84. Tab. XI. fig. 5, 6.—*Cinxia* Hübner, Eur. Schm. fig. 9, 10.

Къ типичной M. Didyma O. принадлежатъ четыре экземпляра ♂ и ♀, взятые 25 и 31 мая и 17 іюня: по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ и между с. Іори и Дашты-казы въ Заравшанской долинѣ, а также въ окрестностяхъ Самарканда.

Другіе же экземпляры принадлежатъ уже къ варьететамъ этого вида, а именно:

var. Neera F. v. W. Bull. Mosc. 1840. p. 31; Didyma var. HS. Syst. Bearb. fig. 133.

4 экземпляра, собранные 7 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 17 іюля близъ г. Джизаха; кромѣ того 6 іюня близъ города Махрама въ Кокапскомъ ханствѣ.

var. caucasica Stgr. Cat. Lep. Eur. 1861. p. 8.—*Trivia* var. HS. Syst. Bearb. fig. 588—590.

Два экземпляра самца и самки, взятые 11 іюля по дорогѣ изъ лѣтовки Караказукъ въ с. Шахимарданъ въ Кокапскомъ ханствѣ, совершенно одинаковы съ кавказскими изъ Ахалцыха.

48. Melitaea Athalia Rott.

Naturf. VI. p. 5.—*Maturna* Hübner, Eur. Schm. fig. 17, 18; Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 98. Tab. X. fig. 5, 6.
Таб. I фиг. 11 (♂ aberratio).

Изъ двухъ экземпляровъ (♂ и ♀), взятыхъ экспедиціею въ окрестностяхъ гор. Самарканда, въ іюнѣ мѣсяцѣ, самца, пойманнаго 20 іюня, я причисляю, хотя впрочемъ съ нѣкоторымъ сомнѣніемъ, къ случайному видоизмѣненію (aberratio) очень варьирующей M. Athalia Rott.; самку же, по формѣ крыльевъ, рисунку и цвѣту, уже ближе подходящую къ M. Parthenie Bkh., я причисляю, но тоже съ сомнѣніемъ, къ случайному видоизмѣненію сей послѣдней. Весьма можетъ быть, что оба экземпляра эти суть ♂ и ♀ совершенно новаго

вида, свойственнаго тѣмъ странамъ, на что указываютъ какъ время летанія, общее мѣстонахожденіе, такъ и въ особенности извѣстная склонность къ измѣненію въ родѣ Melitaea, гдѣ иногда самецъ чрезвычайно рѣзко отличается отъ самки, такъ что имѣя по одному экземпляру каждаго пола, часто бываетъ невозможно рѣшить принадлежатъ ли они къ одному виду, или нѣтъ. Если предположеніе, что они принадлежатъ къ одному новому виду, въ послѣдствіи оправдается, что можно рѣшить только внимательнымъ наблюденіемъ на мѣстѣ, то я предложилъ бы назвать этотъ видъ по мѣсту обитанія M. turanica.

Переходя теперь къ описанію самца, я скажу только, что форма крыльевъ, цвѣтъ оныхъ сверху и снизу и рисунокъ, подходятъ къ нѣкоторымъ недѣлимымъ M. Athalia, находящимся въ моей коллекціи изъ Корсики; разница этого случайнаго видоизмѣненія отъ типической M. Athalia Rott. заключается въ томъ, что сверху: нѣтъ нѣкоторыхъ черныхъ пятенъ и поперечныхъ линій, а снизу: на заднихъ крыльяхъ, срединная перевязь (fascia) не раздѣлена черной узкой линіей, какъ у M. Athalia и въ крайнемъ узкомъ полѣ крыла, которое здѣсь одноцвѣтное, нѣтъ тѣхъ пятенъ, имѣющихъ форму закругленныхъ трехугольниковъ, которые находятся въ этомъ полѣ у типичной M. Athalia.

49. Melitaea Parthenie Bkh.

Naturgeschichte Eur. Schm. II. p. 194; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 136, 137.

Таб. I. фиг. 12 (♀ aberratio).

Выше я уже упоминалъ объ описываемой здѣсь самкѣ (взятой экспедиціею 23 іюня въ Самаркандѣ) и объ ея возможныхъ отношеніяхъ къ предыдущей. Вотъ ея признаки:

Сверху: переднія крылья какъ у типичной M. Parthenie, только немного темнѣе, съ зеленоватымъ отливомъ, какъ у нѣкоторыхъ самокъ M. Didyma; заднія крылья красновато-коричневыя, отъ основанія почти до средины и задняго угла черноватыя, съ черной каймой по внѣшнему краю и черною же полоской передъ онымъ. Снизу: переднія крылья какъ у M. Parthenie, только безъ чернаго рисунка въ дискѣ крыла, заднія тоже какъ у M. Parthenie, но весь рисунокъ оныхъ нѣжнѣе, черныя линіи перевязей уже, срединная перевязь къ сторонѣ внѣшняго края больше изогнута и самыя пятна оной болѣе закруглены, почти овальные, по внѣшнему краю нѣтъ черной линіи передъ черной оторочкой, а только самые короткіе штрихи на мѣстѣ оной, лежащіе по одному въ каждой ячейкѣ между жилокъ. Усики, голова и туловище какъ у M. Parthenie.

50. Argynnis Euphrosyne L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 8; Ent. Imp. Ross. T. V. p. 52. Tab. VI. fig. 3, 4.

Обтертый экземпляръ этого довольно распространеннаго вида, совершенно одинаковый съ московскими недѣлимыми моей коллекціи, былъ взятъ 26 іюня на окраинѣ полей близъ рѣчки Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

51. Argynnis Pales Schiff.

Syst. Verz. p. 177; Hübner, Eur. Schm. fig. 34—35. Eversmann, Ent. Imp. Ross. T. V. p. 48.

Самецъ пойманъ 23 іюня въ ущельи Джиптыкъ (9650′—10730′) въ Коканскомъ ханствѣ.

Отличается отъ швейцарскихъ тѣмъ, что сверху за исключеніемъ одного ряда черныхъ

пятенъ, идущаго параллельно внѣшнему краю и оставшемуся въ цѣлости, всѣ остальные, долженствовавшіе покрывать поле крыла, исчезли, оставивъ едва только примѣтные слѣды; снизу весь рисунокъ тусклый, неясный.

52. Argynnis Lathonia L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481; Hübner, Eur. Schm. fig. 59, 60; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 11.

Близъ водопада на Оби-сіябъ, въ окрестностяхъ Самарканда, были взяты 2 экземпляра этого вида, 3 и 19 апрѣля.

53. Argynnis Niobe L.

Syst. Nat. ed. X. p. 481; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 11; Ent. Imp. Ross. T. V. var. a. p. 26.

Самка, взятая въ одномъ экземплярѣ 26 іюня на окраинѣ полей по рѣчкѣ Ходжа-Чибурганъ въ предѣлахъ коканскихъ, принадлежитъ къ типичной A. Niobe L. и отличается отъ европейскихъ только тѣмъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу зеленоватое, а не желтоватое, какъ бываетъ обыкновенно.

ab. **Eris** Meig. Syst. Bearb. Eur. Schm. I. p. 64. Tab. 14. fig. 5, 6.—*Niobe* Ev. Ent. Imp. Ross. T. V. p. 26. Taб. II. fig. 3, 4.

Одинъ самецъ взятъ въ Байракумѣ на лугахъ близъ Сыръ-дарьи, 17 мая.

54. Argynnis Pandora Schiff.

Syst. Verz. p. 176; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 13; Ent. Imp. Ross. T. V. p. 12. Tab. I. fig. 1, 2.

Судя по полученному количеству экземпляровъ отъ А. Б. Голике, должна быть обыкновенна въ окрестностяхъ гор. Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ. Въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею, нашлись только два экземпляра, самецъ и самка, взятые 24 мая близъ селенія Гусъ въ Заравшанской долинѣ; нѣсколько экземпляровъ было также получено отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда.

Рисунокъ и цвѣтъ совершенно какъ у нашихъ кавказскихъ экземпляровъ, но окраска ярче, въ особенности на нижней поверхности заднихъ крыльевъ.

SATYRIDAE.

55. Arge Japygia Cyrilli

var. **Suwarovius** Hbst. Natursyst. Schm. VIII. p. 13. Tab. 182. fig. 5.—*Clotho* Hübner, Eur. Schm. fig. 190, 191; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 32.

Изъ 6 видовъ этого рода, свойственныхъ фаунѣ Россійской Имперіи, только эта одна разновидность, ничѣмъ не отличающаяся отъ сарептскихъ недѣлимыхъ этого варьетета, свойственнаго только Венгріи и Россіи, была взята въ двухъ экземплярахъ 21 и 24 мая въ Заравшанской долинѣ, въ селеніяхъ Гусъ и Ходжадукъ у подошвы Шахрисябзскихъ горъ.

56. Erebia maracandica nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 13 (♂).

Fusca, supra alarum anteriorum plaga magna postica, ocello nigro albo-pupillato notata, posteriorumque plaga postica fulvis; subtus omnibus fuscis, anterioribus ex basi fulvescentibus, posterioribus serie transversa punctorum alborum postica insignibus.

Exp. al. ant. ♂ 43—44, ♀ 48 mm.

Habitat circa Maracanda in monte Tschupanata (2630' s. m.); volat mense junio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самца отъ 43 до 44, самки 48 мм.

Сверху основной цвѣтъ всѣхъ крыльевъ темный, у ♂ примѣрно какъ у E. Ligea L., а у ♀ немного свѣтлѣе. Переднія крылья съ большимъ темновато-краснымъ пятномъ въ видѣ ленты, которое начинается немного далѣе средины и идетъ почти до внѣшняго края, нѣсколько съуживаясь къ заднему углу, и такимъ образомъ, занимаетъ почти третью часть крыла; на этомъ пятнѣ въ переднемъ углу онаго, а также и самаго крыла, находится черный маленькій глазокъ съ бѣлымъ зрачкомъ; заднія крылья имѣютъ тоже темновато-красноватаго цвѣта пятно, но округленной формы, и притомъ оно находится ближе къ внѣшнему краю и почти на срединѣ онаго. Снизу крылья темныя, переднія съ широкимъ темновато-красноватымъ дискомъ, занимающимъ почти всю поверхность крыла и на переднемъ углу съ глазкомъ, узко окаймленнымъ желтымъ, и соотвѣтствующимъ глазку верхней стороны; заднія крылья, параллельно внѣшнему краю и не далеко отъ него, имѣютъ рядъ бѣлыхъ точекъ, лежащихъ въ ячейкахъ между жилокъ, по одной въ каждой.

Четыре самца и одна самка взяты экспедиціею 20 и 21 іюня на горѣ Чупаната въ окрестностяхъ г. Самарканда.

Изъ множества видовъ рода Erebia, обитающихъ европейскія и сибирскія горы, кромѣ вышеописаннаго, въ центральной Азіи не нашлось ни одного. Мѣсто его должно быть между E. Arete F. и Mnestra Hb.

57. Satyrus Briseis L.

Mus. Lud. Ulr. Reg. p. 276; Hübner, Eur. Schm. fig. 130, 131; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 22.

Изъ окрестностей г. Туркестана отъ А. Голке, изъ Самарканда отъ г. Добужинскаго. Экспедиціею взята 7 сентября въ г. Ташкентѣ, и въ Коканскомъ ханствѣ 20 и 30 іюля, близъ сел. Попанъ въ степи съ сильною растительностью, а 9 августа въ урочищѣ Гульша.

Экземпляры почти одинаковы съ европейскими, но снизу окрашены желтѣе и выемка заднихъ крыльевъ глубже.

58. Satyrus Heydenreichi Ld.

Zool. bot. Veh. 1853. p. 359. Tab. I. fig. 2.

Видъ этотъ до сего былъ найденъ только А. Киндерманомъ въ Алтайскихъ горахъ, близъ Усть-Бухтарминска, въ іюлѣ мѣсяцѣ, на крутыхъ скалистыхъ горахъ, по рѣкѣ Бухтарминкѣ. Два экземпляра, самцы, одинаковые съ сими послѣдними, были взяты А. П. Федченко 11 іюля въ Коканскомъ ханствѣ при возвращеніи изъ лѣтовки Караказукъ въ с. Шахимарданъ, на берегу рѣчки въ полосѣ березы.

59. Satyrus Anthe O.

Schm. von Eur. I. p. 169; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 22.—*Persephone* Hübner, Eur. Schm. fig. 589, 590.

Весьма обыкновенна въ Заравшанской долинѣ, что свидѣтельствуютъ нѣсколько недѣлимыхъ, совершенно одинаковыхъ съ сарептскими; была взята 12 мая въ степи между Улусомъ и с. Джамомъ; 16 мая на поляхъ у с. Аксай; 17 по окраинѣ горъ между Аксаемъ и Оалыкомъ; 23 мая въ г. Ургутѣ, 24 въ с. Гусъ и 30 между Пянджикентомъ и с. Іори. Изъ Туркестана отъ г. Голке полученъ только одинъ экземпляръ, пойманный тоже въ маѣ.

Пойманъ также варьететъ этого вида, имѣющій сверху перевязь цвѣта охры, а именно:

var. Hanifa Nordm. Bull. Mosc. 1851. p. 405. Tab. 9. fig. 1-3; HS. Syst. Bearb. fig. 477, 478.

Одна самка взята экспедиціею при восхожденіи на гору Аксай въ Шахрисябзскомъ хребтѣ въ Заравшанской долинѣ, 15 мая.

60. Satyrus Kaufmanni nov. sp. Ersch.

Таб. I. фиг. 14 (♀).

Alis supra fuscis, anteriorum orbiculis nigris albido-cinctis tribus; subtus omnibus griseo-luteis, anteriorum orbiculis nimbo nigricante conjunctis.

Exp. al. ant. ♂ 48, ♀ 57 mm.

Habitat circa Maracanda, volans a medio mensis junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ самца 48, самки 57 мм.

Сверху поле крыльевъ одноцвѣтное черновато-сѣроватое, немного темнѣе переднихъ крыльевъ S. Bischoffii HS. и, какъ у оной, къ основанію каждаго крыла чуть свѣтлѣе. Переднія крылья близъ внѣшняго края имѣютъ три черныхъ, узко окаймленныхъ бѣлымъ и округленныхъ пятна, почти какъ у S. Bischoffii, съ тою только разницею, что они не находятся въ бѣлой, мѣстами прерванной перевязи, какъ у послѣдней, а лежатъ прямо на черновато-сѣроватомъ полѣ крыла; заднія крылья въ срединѣ съ проблескомъ неясной свѣтлой полоски. Снизу: основной цвѣтъ крыльевъ сѣровато-желтый, почти какъ нижняя поверхность у S. Bischoffii; рисунокъ ихъ тоже очень сходенъ съ тѣмъ, что мы видимъ у Bischoffii, только переднія крылья на срединѣ у ♀ почти безъ рисунка, а у ♂ съ весьма неясными узкими черноватыми полосками въ срединной ячейкѣ, примѣрно какъ у S. Bischoffii; у внѣшняго края находится три черныхъ пятна, окаймленныхъ бѣлымъ, соотвѣтствующихъ пятнамъ верхней стороны, но лежащихъ не на основномъ бѣловато-зеленоватомъ полѣ крыла, какъ у Bischoffii, а на черноватой полосѣ неправильной формы, которая и соединяетъ эти пятна между собою.

Двѣ самки и одинъ самецъ, между собою совершенно сходные, взяты экспедиціею въ іюнѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ города Самарканда.

Новый видъ этотъ, хотя имѣющій, какъ видно изъ описанія, нѣсколько общаго съ S. Bischoffii HS. фиг. 307—310, постоянно отличается отъ него уже тѣмъ, что заднія крылья сверху одного цвѣта съ передними, а не ржаво-красноватыя какъ у S. Bischoffii. Мѣсто этой бабочки въ родѣ Satyrus должно быть рядомъ съ Bischoffii.

Названъ мною въ честь Туркестанскаго генералъ-губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

61. Satyrus Actaea Esp.

var. parthica Ld. Hor. Soc. Ent. Ross. T. VI. 1869. p. 83. Tab. IV. fig. 13.

Къ этой разновидности принадлежащая ♀ была взята 24 іюля на переходѣ чрезъ невысокія горы отъ кургана на Кизилъ-су къ перевалу Кавукъ (плоскогорье Алай) въ Кокандскомъ ханствѣ.

62. Pararge Eversmanni F. v. W. in litt.

Bull. Mosc. 1847. Tab. 2. fig. 5, 6; Anonym (Eversmann), Lepidoptera Faunae Rossicae. Mosqua. 1849. sine descriptione; bona species, non varietas P. Roxelanae Cr. quam Staudingeri Cat. Lepidop. Territ. Europ. p. 30. № 367 a. esse pronuntiat.

Таб. II. фиг. 15 (♂).

Alis supra fulvo-ochraceis, anguste fusco-marginatis, anteriorum strigula venae transversae maculisque 2 ante apicem fuscis, posterioribus punctis tribus quatuorve fuscis ante marginem;

subtus anterioribus fulvo-ochraceis, strigis cellularibus ocellisque duobus ante marginem fuscis, posterioribus griseo-fuscescentibus fascia media interrupta exalbida ante seriem transversam ocellorum sex.

Exp. al. ant. ♂ 42—48, ♀ 54 mm.

Habitat circa Maracanda et in valle Sarafschan, a fine mensis maji ad medium junii volans; etiam ex urbe Kopal et regione Songariae allata est.

Нераскрашенный рисунокъ (существуютъ ли раскрашенные—мнѣ неизвѣстно; но едвали, такъ какъ во многихъ экземплярахъ этого тома, которые я просматривалъ, оные были черные) этого вида былъ помѣщенъ на таблицѣ 2-й, фиг. 5 и 6 Московскаго бюллетеня за 1847, но безъ описанія и имени автора, а такъ какъ оный находился между другими рисунками бабочекъ, которыя описывалъ Эверсманъ въ этомъ же томѣ, то Штаудингеръ въ первомъ изданіи своего каталога чешуекрылыхъ Европы и съ нею граничащихъ земель (Catalog der Lepidopteren Europas und der angrenzenden Länder. Dresden 1861. p. 13) называетъ Эверсмана авторомъ этого вида и принимаетъ оный за самостоятельный. Между тѣмъ въ анонимномъ каталогѣ чешуекрылыхъ русской фауны (Lepidoptera Faunae Rossicae), изданномъ въ Москвѣ въ 1849 г. и приписываемомъ Эверсману, авторомъ этого вида названъ Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ, что на самомъ дѣлѣ и должно быть вѣрно, такъ какъ трудно допустить, чтобы профессоръ Эверсманъ самъ въ честь себя назвалъ оный; поэтому въ каталогѣ чешуекрылыхъ Россійской Имперіи Ершова и Фильда, на стр. 16, я цитировалъ авторомъ P. Eversmanni Фишера фонъ-Вальдгейма, а не Эверсмана, и кромѣ того, имѣя случай убѣдиться изъ аутопсіи въ самостоятельности этого вида, я призналъ его за такой (см. каталогъ стр. 64, примѣчаніе 27). Несмотря на это Штаудингеръ во второмъ изданіи своего каталога чешуекрылыхъ, которыя встрѣчаются на территоріи европейской фауны (Catalog der Lepidopteren des Europaeischen Faunengebiets. Dresden 1871. p. 30. № 367 a.) называетъ опять Эверсмана авторомъ, а самый видъ приводитъ уже какъ разновидность P. Roxelanae Cr., съ которымъ P. Eversmanni почти совсѣмъ не имѣетъ сходства. Нынѣ, найдя въ матеріалахъ экспедиціи два самца и одну самку этого, безспорно самостоятельнаго вида, я рѣшился дать надлежащій рисунокъ и описать его, дабы тѣмъ самымъ разъ навсегда вполнѣ установить оный. Конечно, чрезъ это авторское имя Фишера фонъ-Вальдгейма становится недѣйствительнымъ по нынѣ существующимъ правиламъ, какъ имя безъ описанія, т.-е.—nomen in litteris.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самца отъ 42 до 48, самки до 54 мм.

Сверху: крылья изкрасна охрожелтыя, съ сѣровато-черною каймою по внѣшнему краю, которая въ срединѣ передняго крыла имѣетъ выступъ во внутрь; переднія съ сѣровато-черным продолговатымъ пятномъ на поперечной жилкѣ, шириною у самца почти втрое уже, нежели у самки, и съ двумя слѣпыми глазками такого же цвѣта на переднемъ углу; заднія съ тремя, иногда и четырьмя сѣровато-черными точками передъ каймой внѣшняго края. Снизу: переднія крылья какъ сверху изкрасна охрожелтыя, ко внѣшнему краю чуть свѣтлѣе; въ срединной ячейкѣ три короткія, черноватыя, узкія полоски, невыходящія за границу ячейки, изъ нихъ двѣ находятся въ самой срединѣ, а одна на поперечной жилкѣ; за сей послѣдней слѣдуетъ еще одна полоска тоже узкая, но болѣе длинная, и достигающая отъ передняго края до средины крыла; внѣшній край сѣровато-черноватый, немного свѣтлѣе верха и тоже съ выступомъ на срединѣ; передъ нимъ въ переднемъ углу два маленькихъ черныхъ глазка съ едва замѣтнымъ

бѣлымъ зрачкомъ; заднія крылья изжелта темносѣрыя, въ срединѣ съ перевязью такого же цвѣта, отдѣляющеюся отъ поля крыла съ боковъ коричневаго цвѣта изогнутой линіей; перевязь эта къ внѣшней сторонѣ имѣетъ изжелта бѣловатыя, мѣстами прерывающіяся пятна, за которыми слѣдуетъ рядъ, состоящій изъ шести глазковъ, изъ которыхъ крайній къ заднему углу двойной; по самому внѣшнему краю, окаймленному двойной линіей коричневаго цвѣта, лежитъ неясная полоска бѣловатыхъ пятенъ.

Поймана была 24 мая въ селеніи Гусъ, въ Заравшанской долинѣ, а 13 и 18 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

63. Pararge Maera L.

Syst. Nat. ed. X. p. 437; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 30.

var. **Adrasta** Hb. Eur. Schm. fig. 836—839.

Самецъ и самка этой южно-европейской разновидности были взяты 13 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ въ Заравшанской долинѣ.

64. Epinephele Dysdora Ld.

Hor. Soc. Ent. Ross. VI. 1869. p. 85. Tab. V. fig. 3, 4.

Видъ извѣстный до сего только какъ водящійся въ окрестностяхъ Астрабада и въ сѣверной части Персіи, взятъ былъ экспедиціею 4 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 3 іюля вблизи с. Шахимарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

Отличается отъ астрабадскихъ экземпляровъ тѣмъ, что сверху на переднихъ крыльяхъ охрожелтый цвѣтъ распространенъ болѣе.

65. Epinephele narica Hb.

Eur. Schm. fig. 704—707; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 27.

Видъ этотъ, извѣстный до сего исключительно за свойственный Россійской Имперіи, былъ взятъ въ пескахъ Кизилъ-кумъ: на горѣ Каракъ 6 мая и въ десяти верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебай 13 мая.

66. Epinephele Amardaea Ld.

Hor. Soc. Ent. Ross. 1869. p. 84. Tab. V. fig. 1, 2.

var. **naubidensis** nov. Ersch.

Таб. V. фиг. 73 (♂).

Alis posterioribus subtus unicoloribus griseis, fascia media subnulla; ♂ supra absque ocellis.

Туркестанскіе экземпляры отличаются отъ типичной сѣверно-персидской E. Amardaea Ld. тѣмъ, что оба пола имѣютъ заднія крылья снизу одноцвѣтныя, сѣрыя и почти безъ срединной перевязи, которая сливается съ цвѣтомъ поля крыльевъ; а самецъ кромѣ того еще тѣмъ, что сверху не имѣетъ глазка. Эти признаки, по моему мнѣнію, вполнѣ оправдываютъ признаніе этой формы за особую мѣстную разновидность.

Взята была 9 іюня около горы Наубидъ, 16 іюня въ Самаркандѣ, 24 іюня въ ущельи Насрутъ въ верхнемъ Заравшанѣ и 25 іюня на пути отъ ледника Щуровскаго въ лѣтовку Чичикты, въ Коканскомъ ханствѣ.

67. Epinephele Lycaon Rott.

Naturforsch. VI. p. 17.—*Eudora* Hübner, Eur. Schm. fig. 163, 164; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 29.

Получена въ значительномъ количествѣ экземпляровъ, изъ чего можно заключить, что форма эта, обыкновенная вездѣ, не рѣдка и въ Туркестанскомъ краѣ.

Всѣ недѣлимыя представляютъ болѣе или менѣе переходъ отъ типа къ южной разновидности var. Lupinus Costa.

Летала въ Туркестанѣ съ 10 мая по 20 іюля.

По берегамъ р. Улусъ, въ Джамскомъ ущельи, по окраинѣ горъ между Джамомъ и Аксаемъ въ Заравшанской долинѣ; въ окрестностяхъ Самарканда; на лугахъ по Сыръ-дарьѣ близъ Байракума и въ близлежащей глинистой степи; въ Коканскомъ ханствѣ была взята 29 іюня въ лощинѣ между горъ близъ с. Сохъ, и 8 августа близъ перевала Така.

68. Epinephele interposita nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 16 (♀).

Alis supra fuscis, fascia postica obsoleta dilutiore, anteriorum ocello ante apicem nigro, late lutescenti-cincto; subtus anterioribus luteo-ferrugineis, margine fuscescenti-cinereo, posterioribus fuscescenti-griseis, fascia media fusco limitata, exterius albo adumbrata, ocellis duobus ante angulum analem parvis nigris, pallide cinctis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 45 mm.

Habitat in agro Maracandensi, volat mense junio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 45 мм.

Сверху: крылья изжелта сѣровато-черныя, темнѣе, нежели у E. Lycaon Rott. и E. Janira L. съ тусклою перевязью немного болѣе желтою, чѣмъ поля крыльевъ. Перевязь эта на переднихъ крыльяхъ во внутрь ограничена яснѣе, а на заднихъ едва видна; она лежитъ къ внѣшнему краю ближе, нежели у E. Janira, примѣрно какъ у E. Lycaon, и въ переднемъ углу на переднихъ крыльяхъ имѣетъ одинъ слѣпой глазокъ, довольно широко окруженный, кольцеобразно, желтоватымъ цвѣтомъ, что на первый взглядъ указываетъ скорѣе на близость этого вида къ E. Janira, хотя далѣе, при внимательномъ разсматриваніи, форма глазка, близость перевязи къ внѣшнему краю и вообще весь рисунокъ, въ особенности заднихъ крыльевъ снизу, болѣе подходятъ къ E. Lycaon. Снизу: переднія крылья рыжевато-желтыя съ темно-сѣрыми краями, съ глазкомъ въ переднемъ углу какъ сверху, съ тою только разницею, что въ немъ есть едва видный бѣлый зрачекъ, въ видѣ точки; за срединой находится отчетливая коричневая, изогнутая линія, соотвѣтствующая внутренней границѣ перевязи верхней стороны заднія крылья сѣроватыя, свѣтлѣе нежели у E. Lycaon, съ перевязью на срединѣ, одного цвѣта съ полемъ крыла, окаймленной коричневой линіей съ обѣихъ сторонъ и къ внѣшнему краю оттѣненной бѣловатымъ; близъ задняго угла находятся два маленькихъ глазка, кольцеобразно окруженныхъ грязновато-бѣлымъ цвѣтомъ.

Слѣдовательно видъ этотъ отличается отъ E. Lycaon Rott. тѣмъ, что онъ цвѣтомъ темнѣе, перевязь тусклѣе и на переднихъ крыльяхъ имѣетъ только одинъ глазокъ; кромѣ того заднія крылья снизу у него свѣтлѣе и имѣютъ два маленькіе глазка; отъ E. Janira L. отличается сверху темнымъ цвѣтомъ, перевязью, лежащею ближе къ внѣшнему краю, а снизу совсѣмъ другой окраской и совершенно другимъ рисункомъ заднихъ крыльевъ.

Получена отъ г. Добужинскаго только одна самка, взятая въ іюнѣ въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ вѣроятно замѣняетъ въ Русскомъ Туркестанѣ E. Janira L.; онъ имѣетъ довольно общаго съ сей послѣдней и съ E. Lycaon Rott. и поэтому долженъ занять мѣсто въ родѣ Epinephele Hb. между ними.

69. Coenonympha Nolckeni nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 17 (♀).

Alis supra rubigineo-fuscescentibus, obscurius marginatis; subtus anterioribus laetius rubescentibus bi-vel tri-ocellatis, posterioribus griseo-fuscescentibus, ocellis sex ante marginem rufescentem.

Exp. al. ant. ♂ 36—37, ♀ 39 mm.

Habitat in monte Naubid in Turkestano Rossico, volans 4500—8000′ s. m. in pratis graminosis juniperetis intermixtis mensis junii medio.

Величина распростертыхъ крыльевъ ♂ 36—37, ♀ 39 мм.

Сверху: крылья темновато-ржавокрасныя, къ краямъ окаймленныя черновато-сѣрымъ; заднія съ просвѣчивающимися черными глазками нижней стороны. Снизу: цвѣтъ переднихъ крыльевъ немного ярче нежели сверху, и какъ тамъ, къ краямъ темнѣе; близъ внѣшняго края съ двумя, иногда тремя глазками; заднія крылья коричневато-сѣрыя, съ рядомъ, состоящимъ изъ шести глазковъ передъ внѣшнимъ грязновато-краснымъ краемъ. Бахромка сверху и снизу сѣрая.

2 ♂ и 1 ♀ взяты были 9 іюня во время экскурсіи по крутой ложбинѣ поросшей можжевельникомъ и на вершинѣ горы Наубидъ, гдѣ чрезвычайно роскошная луговая растительность.

Мѣсто этого вида въ родѣ Coenonympha должно быть между Hero L. и Leander Esp.

Названъ мною въ честь барона Г. В. Нолькена, изслѣдователя чешуекрылыхъ Остзейскаго края.

70. Coenonympha Pamphilus L.

Syst. Nat. ed. X. p. 472; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 34.—*Nephele* Hübner, Eur. Schm. fig. 237—239.

Довольно обыкновенна; всѣ недѣлимые принадлежатъ къ типичной C. Pamphilus L. т. е. къ весенней формѣ (gen. I) и ни одинъ не представляетъ собственно лѣтней формы (gen. II) var. lyllus Esp. встрѣчающейся на югѣ Европы и западной Азіи.

Взята была въ апрѣлѣ и маѣ и въ первой половинѣ сентября, въ Заравшанской долинѣ: въ лощинѣ Карасу, около озера Чаркнъ-куль и въ Оалыкскомъ ущельи, въ окрестностяхъ г. Самарканда и Пянджикента и близъ Сангы-джумана и Костараша. Въ Кокапскомъ ханствѣ 10 августа на лугахъ близъ Гульши.

HESPERIDAE.

71. Spilothyrus alceae Esp.

Schm. Abb. Tab. 51. fig. 30.—*Malvae* Hübner, Eur. Schm. fig. 450, 451.—*Malvarum* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 81.

Сильно распространенный на югѣ видъ этотъ былъ взятъ въ двухъ экземплярахъ 10 марта и 13 апрѣля въ Самаркандѣ; г. Голике въ маѣ въ г. Туркестанѣ.

Темно-коричневая разновидность его:

var. **australis** Z. Isis 1847. p. 285.

Взята была 5 апрѣля близъ Салара (Ташкентъ) и 7 августа въ степномъ селеніи Моды въ Кокапскомъ ханствѣ.

72. Spilothyrus altheae Hb.

var. **baeticus** Rbr. Faune ent. de l'Andal. Tab. 12. fig. 3, 4. — *Marrubii* var. Herrich-Schaeffer, Sys. Bearb. fig. 14, 15.

Единственный экземпляръ этой желтовато-сѣроватой формы, не встрѣчавшейся до сихъ поръ въ предѣлахъ Россійской Имперіи, совершенно сходенъ съ сирійскими.

Былъ взятъ экспедиціею 2 августа въ окрестностяхъ г. Оша въ Кокапскомъ ханствѣ.

73. Syrichthus alveus Hb.

Eur. Schm. fig. 461—463.—*Fritillum* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 83.

var. **alpina** nov. Ersch.

Таб. II. фиг. 18.

Два экземпляра (♂) взяты 27 іюля на альпійскихъ лугахъ въ Кчи-Алаѣ въ Кокапскомъ ханствѣ.

Имѣютъ болѣе всего сходства съ петербургскими экземплярами типа S. alveus Hb. Отличаются отъ нихъ тѣмъ, что меньше, величиною съ S. malvae Hb., и цвѣтомъ поля крыльевъ, который сверху и снизу чернѣе; на заднихъ крыльяхъ сверху короткая срединная перевязь и два пятна близъ внѣшняго края и задняго угла явственныя бѣлыя, у типичнаго S. alveus они едва видны, такъ какъ просвѣчиваютъ отъ перевязей снизу; заднія крылья снизу изселена темно-сѣрыя съ тремя непрерывающимися бѣлыми перевязями у основанія, на срединѣ и по краю, изъ нихъ первая не совсѣмъ явственна.

Очень можетъ быть что форма эта есть не разновидность, а новый видъ, но рѣшить этотъ вопросъ имѣя всего только два экземпляра, невозможно.

74. Syrichthus Poggei Ld.

Wiener ent. Monatschrift B. II. 1858. p. 141.

Видъ этотъ до сего времени былъ извѣстенъ только какъ водящійся въ Сиріи; экспедиціею онъ былъ взятъ въ 5 экземплярахъ: 14 и 17 мая у подошвы Шахрисябзскихъ горъ и 11 іюля близъ Караказука въ Кокапскомъ ханствѣ.

Отъ сирійскихъ отличается тѣмъ, что поле заднихъ крыльевъ снизу чуть зеленоватѣе.

75. Syrichthus orbifer Hb.

Eur. Schm. fig. 803—806; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 85.

Взятъ 17 іюня по дорогѣ на перевалъ Мура, близъ озера Искандеръ-куля и 26 іюня въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Кокапскомъ ханствѣ.

76. Hesperia Thaumas Hufn.

Berlin. Magaz. 1766. p. 62. — *linea* Hübner, Eur. Schm. fig. 485—488; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 87.

Два экземпляра этого довольно распространеннаго вида, взяты были 13 мая въ Джамскомъ ущельи и 20 іюня въ окрестностяхъ г. Самарканда.

HETEROCERA. НОЧНЫЯ БАБОЧКИ.

SPHINGES.

SPHINGIDAE.

77. Deilephila zygophylli O.

Schm. von Europa II. p. 226; Hübner, Eur. Schm. fig. 125; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 110.

Видъ этотъ, свойственный почти только одной Россіи, гусеница котораго встрѣчается всегда во множествѣ на Zygophyllum fabago, былъ взятъ экспедиціею въ трехъ экземплярахъ 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ. *

78. Deilephila euphorbiae L.

Syst. Nat. ed. X. p. 492; Hübner, Eur. Schm. fig. 66; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 111.

Туркестанскіе экземпляры какъ и ранѣе извѣстные мнѣ оренбургскіе совершенно сходны съ типичными.

Взяты 30 апрѣля и 1 мая въ Кизилъ-кумѣ, на бугристыхъ пескахъ близъ Байбека и 24 мая въ селеніи Гусъ въ Заравшанской долинѣ.

79. Deilephila livornica Esp.

Schm. Abb. Tab. 46. fig. 3; Hübner, Eur. Schm. fig. 65.—*lineata* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 111.

Видъ этотъ, довольно распространенный на юго-востокѣ Россіи, былъ взятъ 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ. Г. Гольке нашелъ его въ гор. Туркестанѣ въ маѣ.

80. Deilephila Alecto L.

Syst. Nat. ed. X. p. 492; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 4, 5; Ménétriés, Cat. Rais. p. 258.

Довольно обыкновененъ въ Русскомъ Туркестанѣ, всѣ экземпляры блѣднѣе и меньше малоазіатскихъ и астрабадскихъ.

---

* Въ коллекціи Эверсмана находится одинъ экземпляръ съ Сыръ-дарьи, опредѣленный имъ какъ D. hippophaës Esp.; хотя экземпляръ этотъ дѣйствительно чрезвычайно похожъ на D. hippophaës Esp. (видъ въ Россіи не встрѣчающійся), но отличается отъ него, именно: цвѣтъ груди и переднихъ крыльевъ сверху гораздо блѣднѣе, примѣрно какъ у D. zygophylli O., косая перевязь, исходящая остроконечно во внѣшній край, немного ниже передняго угла, на внутреннемъ краѣ крыла оканчивается далѣе средины онаго, слѣдовательно лежитъ еще косѣе нежели у D. hippophaës, и кромѣ того темное пятно, лежащее близъ передняго края крыла, едва замѣтно; очень можетъ быть, что недѣлимое это представляетъ новый видъ и въ такомъ случаѣ я предлагаю назвать оный D. insidiosa.

Взята была въ маѣ: 6 — около г. Катты-кургана близъ озера Чарикъ-куль и 27 — въ окрестностяхъ г. Пянджикента, въ іюлѣ: 3 и 19 около г. Самарканда, а 16 (1871) въ окрестностяхъ Учъ-кургана въ Кокансномъ ханствѣ.

Время летанія, май и іюль, даетъ основаніе предполагать, что существуютъ два поколѣнія, весеннее и лѣтнее (Generatio I и II). Гусеница этого вида, по наблюденію А. П. Федченко, зеленаго цвѣта и живетъ на виноградѣ.

81. Smerinthus Kindermanni Ld.

Zool. bot. Verh. B. II. 1852. p. 22.

Таб. II. фиг. 19 (♀).

Найденъ 2 іюня въ Іоринскомъ ущельи Заравшанской долины.

Этотъ прекрасный видъ былъ извѣстенъ до сего времени только изъ сѣверо-западной части малой Азіи (Амазія и Токатъ), гдѣ былъ найденъ А. Киндерманомъ.

Я прилагаю рисунокъ его потому, что рисунка этого вида еще не было, а онъ необходимъ, такъ какъ одно описаніе Ледерера оказывается недостаточнымъ для точнаго опредѣленія, по случаю существованія нѣсколькихъ довольно сходныхъ между собою видовъ въ этомъ родѣ.

Отъ г. Голике былъ тоже полученъ одинъ весьма обтертый экземпляръ этого вида, взятый въ концѣ мая въ окрестностяхъ города Туркестана.

82. Smerinthus populi L.

var. populeti Bienert, Lep. Erg. etc. p. 33.

Изъ Кульджи безъ означенія времени летанія, присланы генераломъ А. Г. Колпаковскимъ. Два экземпляра, несомнѣнно принадлежатъ къ этой персидской разновидности; къ сожалѣнію экземпляры были въ очень плохомъ состояніи, такъ что было невозможно по нимъ сдѣлать рисунокъ, который очень желателенъ.

83. Macroglossa stellatarum L.

Syst. Nat. ed. X. p. 493; Hübner, Eur. Schm. fig. 57; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 105.

Всюду обыкновенный видъ этотъ оказывается и въ Русскомъ Туркестанѣ также весьма нерѣдкимъ, такъ какъ онъ былъ пойманъ въ Самаркандѣ, Ташкентѣ и въ Заравшанской долинѣ съ 27 февраля по 28 іюня въ количествѣ 24 экземпляровъ; полученъ также отъ г. Голике изъ г. Туркестана и отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда. Въ Кокансномъ ханствѣ взятъ былъ: 20 іюня въ Ворухѣ, 24 въ ущельи Джиптыкъ и 27 вблизи селенія Кехъ.

SESIIDAE.

84. Sesia chrysidiformis Esp.

Schm. Abb. Tab. 30. fig. 2; Hübner, Eur. Schm. fig. 53.

var. turanica nov. Ersch.

Таб. V. фиг. 74.

Alis posterioribus supra in basi croceis.

Экземпляръ, полученный отъ г. Голике и взятый въ маѣ мѣсяцѣ въ г. Туркестанѣ, отличается отъ южно-французскихъ изъ Монпелье, находящихся въ моей коллекціи, тѣмъ, что величиною немного больше и заднія крылья сверху при основаніи красновато-золотистыя; другой экземпляръ весьма дурно сохранившійся взятъ былъ экспедиціею 3 іюня между Іори и Пянджикентомъ.

Весьма вѣроятно, что это и не разновидность S. chrysidiformis Esp., а самостоятельный видъ, но по недостатку матеріала сказать что-либо положительное невозможно, тѣмъ болѣе, что и экземпляръ, полученный отъ г. Голике, тоже не отличается свѣжестью и совершенною цѣлостью, такъ какъ бахромка мѣстами обтерта, а усики и ножки отчасти сломаны.

ZYGAENIDAE.

85. Ino tenuicornis Z.

Isis 1847. p. 293.

Взята: 4 мая на берегахъ Сыръ-дарьи близъ Байракума, 19 мая въ глинистой степи между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ и 12 іюня на поляхъ по рѣкѣ Фанъ близъ селенія Пети на верхнемъ Заравшанѣ.

86. Ino Geryon Hb.

var. **chrysocephala** Nick. Stett. ent. Zeit. 1845. p. 93; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 76.

Самка, несомнѣнно принадлежащая къ этой разновидности, новой для русской фауны, была взята 9 іюня на горѣ Наубидъ.

87. Ino obscura Z.

Isis 1847. p. 15.

Форма, встрѣчающаяся въ малой Азіи и для фауны чешуекрылыхъ Россіи новая; была взята въ одномъ экземплярѣ, 25 мая, по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ въ Заравшанской долинѣ.

88. Zygaena pilosellae Esp.

Schm. Abb. Tab. 24. fig. 2 a-b.—*Minos* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 93.

var. **nubigena** Ld. Zool. bot. Verh. B. I. 1852. p. 93.

Альпійская форма эта съ полупрозрачными крыльями и брюшкомъ покрытымъ волосами была взята 7 іюля въ ущельи близъ Шахимардана (4500′—7300′ н. у. м.) въ Коканскомъ ханствѣ. Въ Россіи еще не была найдена.

89. Zygaena sogdiana nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 20 (♀).

Collari cinguloque abdominis purpureis; alis anterioribus cum ciliis nigris, vix viridi-tinctis, maculis purpureis quatuor plus minusve exalbido-cinctis (basali dorsum non tangente, mediis discretis, postica variabili, aut permagna aut minuta); posterioribus purpureis, latissime nigro-marginatis ♂ ♀.

Exp. al. ant. 29—30 mm.

Habitat prope urbem Taschkent, ubi volat exeunte mense majo.

Zygaenae fraxini Mén. valde affinis, differt ab ea: colore obscuriore, collari abdominisque cingulo purpureis et latiore alarum posteriorum margine nigro.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 29 до 30 мм.

Сверху: переднія крылья черныя съ едва замѣтнымъ зеленоватымъ отливомъ, съ четырьмя пурпуровыми пятнами, окаймленными болѣе или менѣе желтовато-бѣлымъ, расположенными примѣрно какъ у Z. fraxini Mén.; заднія крылья пурпуроваго цвѣта и широко окаймлены

чернымъ. Снизу: цвѣтъ и рисунокъ какъ сверху, только пятна переднихъ крыльевъ почти совсѣмъ не окаймлены желтовато-бѣлымъ. Оторочка всѣхъ крыльевъ черно-зеленоватая.

Сложеніемъ плотнѣе Z. fraxini, крылья шире и относительно не такъ продолговаты.

Усики, голова и туловище черные съ пурпуровымъ ошейникомъ и довольно широкимъ кольцомъ такого же цвѣта на брюшкѣ.

Въ особенности отличается отъ Z. fraxini: болѣе темнымъ и густымъ цвѣтомъ всѣхъ крыльевъ, красными: ошейникомъ и кольцомъ на брюшкѣ и черной каймой заднихъ крыльевъ, которая шире нежели у Z. fraxini Mén.

Пять экземпляровъ самцевъ и самокъ этого вида взяты въ концѣ мая близъ Ташкента.

Мѣсто этой Zygaen'ы, составляющей переходъ отъ Z. fraxini къ Z. Haberhaueri Ld. и далѣе къ Z. Olivieri B., должно быть между двумя послѣдними.

90. **Zygaena truchmena** Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 184; Herrich-Schäffer, Neue Schm. fig. 7, 8.

Нѣсколько экземпляровъ взяты въ окрестностяхъ Самарканда 19 іюня и на поляхъ по ущелью рѣчки Исфары въ Кокансскомъ ханствѣ.

91. **Zygaena Olivieri** B. var.

Таб. II. фиг. 21 (♀).

Самецъ и самка взяты 28 и 31 мая въ г. Ташкентѣ и въ Заравшанской долинѣ между Іори и Дашты-казы.

Отличаются отъ типичныхъ Z. Olivieri B. (въ моей коллекціи изъ Ахалцыха), какъ видно и изъ рисунка на таб. II. фиг. 21 тѣмъ, что основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ не черновато-зеленый, а черновато-синій, срединное пятно явственно двойное, хотя и соединено вмѣстѣ, и далѣе отстоитъ отъ пятна, лежащаго у основанія; заднія крылья шире окаймлены черновато-синеватымъ, равно и красное кольцо на брюшкѣ шире. Снизу пятна верхней поверхности просвѣчиваютъ отчетливѣе.

92. **Zygaena cocandica** nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 22 (♀).

♀ Collari, scapulis anoque luteis, cingulo abdominis puniceo; alis anterioribus caeruleo-nigris, albido-ciliatis, macula basim occupante punicea, lutescenti-marginata, maculis duabus mediis (superiore parva) maculisque duabus posticis contiguis (priore parva, posteriore maxima, ovata, transversa) lutescentibus; alis posterioribus puniceis, anguste caeruleo-nigro-marginatis.

♂ similis feminae, differt: scapulis caeruleo-nigris maculisque alarum anteriorum duabus posticis discretis.

Exp. al. ant. 28 mm.

Habitat in regno Cocandensi in pratis herbidis ad flumen Kisil-su in montibus Alai (8000' supra m.), capitur exeunte mense julio.

Величина распростертыхъ крыльевъ 28 мм.

Усики черные, булава заканчивается немного тупѣе, нежели у var. graeca Stgr.; голова и туловище черновато-синеватыя, ошейникъ желтоватый, оплечья у самца черновато-синеватыя, у самки желтоватыя; на брюшкѣ красное, снизу замыкающееся, кольцо, оконечность брюшка желтоватая.

Сверху: передпія крылья черновато-синеватыя, съ пятью пятнами: одно у основанія, розовато-краснаго цвѣта, широко окаймлено желтоватымъ; два другія въ срединѣ крыла, желтоватаго цвѣта, одно меньшее, обращено къ переднему, другое большее, къ внутреннему краю, въ срединѣ между собою соприкасаются; затѣмъ еще два пятна, тоже желтоватаго цвѣта, лежатъ къ сторонѣ внѣшняго края; у самки пятна эти боками соприкасаются; одно, лежащее болѣе внутрь меньше, другое крайнее, больше, продолговато-овальной формы; заднія крылья красно-розоваго цвѣта, узко окаймлены черновато-синимъ. Бахромка бѣловатая. Снизу: всѣ крылья какъ сверху, но рисунокъ не такъ отчетливъ и цвѣтъ блѣднѣе.

Новый видъ этотъ взятъ экспедиціею 22 іюля на лугахъ близъ рѣки Кизилъ-су, на западной оконечности плоскогорья Алай, въ Кокандскомъ ханствѣ, въ двухъ экземплярахъ.

Принадлежитъ къ тому отдѣлу рода Zygaena F., представителями котораго являются Z. carniolica Sc. и Z. occitanica Vill. Болѣе всего сходства имѣетъ съ Z. carniolica var. graeca Stgr. (Horae Soc. Ent. Ross. 1870. p. 105), но отличается отъ нея цвѣтомъ и формою пятенъ, кольцомъ на оконечности брюшка, цвѣтомъ ошейника, оплечій и проч.

Одна самка, подходящая къ этому виду, взятая тоже въ Кокандскомъ ханствѣ близъ Джиптыка 25 іюня, по моему мнѣнію, представляетъ видоизмѣненіе, которое я полагаю охарактеризовать такъ:

var. (ab?) **minor** nov. Ersch.

Таб. II. фиг. 23 (♀).

Collari rubro, scapulis anoque caeruleo-nigris, alarum anteriorum maculis mediis posticisque minoribus discretis, alis posterioribus rubris caeruleo-nigro-marginatis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 26 mm.

Habitat prope Djiptik in regione Cocandensi, ubi 25 junii capta est.

Ошейникъ красный, оплечья и оконечность брюшка черновато-синія, пятна на переднихъ крыльяхъ, срединныя и крайнія, раздѣльныя, небольшія; заднія крылья красныя съ черновато-синей каймой. Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 26 мм.

Относится къ Z. cocandica nov. sp. какъ var. iberica Stgr. къ типу occitanica Vill.

SYNTOMIDAE.

93. Syntomis bactriana nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 24.

Caeruleo-nigra, pectore maculis duabus flavis notato; alis anterioribus angustioribus exalbido-sexmaculatis, posterioribus macula una quadrangula magna exalbida, cingulo abdominis subtus non coëunte ♂ ♀.

Exp. al. ant. 35—40 mm.

Habitat in valle Sarafschan et prope urbem Maracanda, ubi volat ab exeunte mense majo ad medium junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ 35—40 мм.

Сложеніемъ тѣла плотнѣе S. phegea L. и S. Mestralii Bugn. Усики какъ у S. phegea черные, но у послѣдней они на послѣдней четверти покрыты бѣлымъ, а у S. bactriana они только на самомъ короткомъ протяженіи чуть изжелта-бѣловатые; голова, грудь и брюшко сине-черные, послѣднее на первомъ сегментѣ у груди сверху съ желтымъ пятномъ, какъ у

S. phegea и съ желтымъ поясомъ, который снизу, также какъ и у S. phegea, не сходится вмѣстѣ; кромѣ того съ обѣихъ сторонъ груди, снизу, находится по два желтыхъ пятна, какъ у S. phegea; у S. Mestralii, съ которымъ S. bactriana вообще имѣетъ болѣе общаго, какъ въ строеніи крыльевъ, такъ и въ расположеніи пятенъ на оныхъ, на груди снизу пятенъ совсѣмъ нѣтъ и желтый поясъ снизу сходится вмѣстѣ. Крылья сверху и снизу у новой формы сине-черныя, какъ у S. phegea и S. Mestralii, однако цвѣтъ ихъ немного синѣе, чѣмъ у послѣднихъ; переднія крылья съ шестью изжелта-бѣловатыми пятнами, какъ у S. Mestralii; форма пятенъ другая, нежели у S. Mestralii и S. phegea, именно они не закругленные, а угловатые, расположены пятна примѣрно какъ у S. Mestralii, но пятно у основанія лежитъ ближе къ оному, нежели у Mestralii; заднія крылья сверху и снизу имѣютъ только одно большое четырехугольное изжелта-бѣлое пятно, которое у всѣхъ недѣлимыхъ имѣетъ одинаковую безъ отступленій форму. У S. phegea на заднихъ крыльяхъ два пятна и хотя у случайныхъ измѣненій этого вида: ab. phegeus Esp. и ab. Clœlia Esp. бываетъ тоже только по одному пятну, но совершенно другой формы, меньшей величины и положеніе ихъ различное; у S. Mestralii пятна заднихъ крыльевъ соединены вмѣстѣ въ видѣ перевязи и, кромѣ того, самка этого вида имѣетъ невполнѣ развитыя крылья.

Получено пятнадцать экземпляровъ, взятыхъ 25 мая въ Сангы-джуманѣ, 31 мая между Іори и Дашты-казы, 4 іюня между Пянджикентомъ и Самаркандомъ, 9 іюня въ крутой ложбинѣ горы Наубидъ и 13 и 15 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ долженъ занять мѣсто въ системѣ рядомъ съ S. Mestralii Bugn.

94. Syntomis maracandina nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 25 (♀).

Synt. antiochenæ Ld. proxima, differt: antennis totis nigris, maculis alarum flavicantibus, alis maris alas feminæ latitudine non superantibus, sed in utroque sexu fere æqualibus ♂ ♀.

Exp. al. ant. 23—27 mm.

Habitat in valle Sarafschan, in desertis Kisil-kum et circa Maracanda, ubi volat ab initio mensis maji ad medium junii.

Усики всѣ черные. Основной цвѣтъ крыльевъ синевато-черный, какъ у S. antiochena Ld.; переднія крылья съ шестью бѣловато-желтыми пятнами, величина и расположеніе которыхъ какъ у antiochena, то-есть: одно при основаніи, два въ срединѣ и три близъ внѣшняго края крыла; эти послѣднія однако лежатъ къ краю ближе, нежели у S. antiochena; на заднихъ крыльяхъ также одно бѣловато-желтое пятно, но по большей части обширнѣе, нежели у S. antiochena. Самка величиною не меньше самца и съ вполнѣ развитыми крыльями; остальное все какъ у S. antiochena.

Слѣдовательно S. maracandina отличается отъ S. antiochena: совершенно черными усиками, и бѣловато-желтымъ цвѣтомъ пятенъ, тогда какъ у S. antiochena усики на концѣ бѣловатые, а пятна совершенно бѣлые, и въ особенности еще тѣмъ, что самецъ и самка равной величины, у S. antiochena же самка имѣетъ только зачатки крыльевъ.

Всѣ двадцать экземпляровъ, 4♂ и 16♀, собранныхъ съ 4 мая по 18 іюня въ верхней и нижней долинѣ Заравшана, въ пескахъ Кизилъ-кумъ и въ окрестностяхъ Самарканда, на высотѣ 700′—4000′ надъ ур. моря, почти равны между собою величиною, а именно при распростертыхъ крыльяхъ отъ 23 до 27 мм.

Два самца, взятые въ ущельи Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ, на высотѣ около

8000′ надъ ур. м., по моему мнѣнію представляютъ особую разновидность, которую пока, до дальнѣйшаго опредѣленія на мѣстѣ, я охарактеризую такъ:

var. **cocandica** nov. Ersch.

Таб. II. фиг. 26 (♂).

Varietas alpina, major, maculis alarum exalbidis minoribus.
Habitat in regno Cocandensi prope Chodja Tchiburgan, 8000′ supra m.

Альпійская форма, больше, пятна на крыльяхъ меньше и бѣлѣе.

BOMBYCES.

NYCTEOLIDAE.

95. Sarothripa musculana nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 27 (♀).

Palpis tenuibus, lævibus, caput paulo superantibus; alis anterioribus griseo-nebulosis, fascia basali obsoleta, dilute brunnea, interius nigro-marginata, exterius ad costam albido-interrupta, striga ante marginem posticum sinuata, fusca, ad costam exterius albido-signata; posterioribus fuscescentibus ♀.

Exp. al. ant. 22 mm.
Habitat in valle Sarafschan prope Iori (4030′ supra m.) capta semel die 1 mensis junii.

Сверху переднія крылья туманно-сѣрыя, близъ основанія крыла съ неясною свѣтло-коричневатою перевязью, во внутрь ограниченною узкой черной полоской, а къ наружи у передняго края, оттѣненною бѣловатымъ; затѣмъ передъ внѣшнимъ краемъ идетъ узкая, изкривленная темно-сѣрая полоска, которая у передняго края къ наружи отмѣчена бѣловатымъ; на пространствѣ всего туманно-сѣраго поля, между перевязью при основаніи и полоскою предъ внѣшнимъ краемъ, находится нѣсколько, болѣе или менѣе явственныхъ, бѣловатыхъ пятнушекъ; оторочка точкообразная черная; заднія крылья свѣтло-сѣроватыя. Бахромка всѣхъ крыльевъ одинаковая съ полемъ.

Щупальцы тонкія, гладкія, длиною немного превосходящія голову.

Одна самка взята 4 іюня въ Заравшанской долинѣ, близъ Іори.

Величиною меньше единственнаго вида этого рода S. Undulana Hb., свойственнаго Европѣ, Сибири и Малой-Азіи, а именно 20 мм.

LITHOSIDAE.

96. Lithosia lutarella L.

var. **pallifrons** Z. Stett. ent. Zeit. 1847. p. 339.

Разновидность эта, отличающаяся отъ типичной L. lutarella L. желтымъ цвѣтомъ усиковъ, головы, ошейника и крыльевъ, до сего не была найдена въ Россіи.

Одинъ экземпляръ взятъ экспедиціею 4 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

ARCTIIDAE.

97. Deiopeia pulchella L.

Syst. Nat. ed. X. p. 534.—*pulchra* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 160.

Видъ этотъ, распространенный въ юго-восточной Россіи и встрѣчающійся также въ Восточной Индіи, былъ взятъ г. Голике и экспедиціею сначала въ маѣ въ г. Туркестанѣ и Джамскомъ ущельи, а потомъ 29 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 29 августа на степи близъ Мурзарабата, вслѣдствіе чего надо предполагать два поколѣнія въ году. Въ Коканскомъ ханствѣ былъ взятъ 2 іюля близъ с. Шахимарданъ.

98. Nemeophila russula L.

Syst. Nat. ed. X. p. 510; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 167.

Полученъ только одинъ самецъ отъ г. Добужинскаго безъ означенія времени летанія; взятъ въ окрестностяхъ Самарканда.

Отличается отъ петербургскихъ и вообще русскихъ недѣлимыхъ тѣмъ, что крылья сверху не окаймлены розово-краснымъ цвѣтомъ, а заднія крылья кромѣ того совсѣмъ безъ рисунка, исключая начала едва видной черной полоски въ переднемъ углу.

99. Arctia guttata nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 28 (♂).

Thorace lutescenti-albido, maculis tribus cinereis, abdomine supra luteo, serie media longitudinali macularum nigrarum, subtus albido, impunctato; alis lutescenti-albidis, ciliis albido-cinereoque alternatis, anteriorum maculis plurimis, posteriorum maculis analibus duabus cinereis. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 29 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope Urgut, capta 22 maji die.

Величина распростертыхъ крыльевъ 29 мм.

Сверху переднія крылья чуть желтовато-бѣлыя, съ нѣсколькими пятнами пепельно-сѣраго цвѣта, въ особенности по переднему и внутреннему краямъ, и съ бахромкою перемѣннаго цвѣта, бѣловатаго и сѣроватаго; основный цвѣтъ заднихъ крыльевъ немного свѣтлѣе переднихъ, съ двумя пепельно-сѣрыми пятнушками на заднемъ углу. Снизу всѣ крылья свѣтлѣе верха и съ просвѣчивающимся рисункомъ верхней стороны.

Грудь желтовато-бѣлая, съ тремя точкообразными пятнами, брюшко сверху желтое съ рядомъ поперечныхъ черноватыхъ пятенъ, а снизу одноцвѣтное, бѣлое.

По строенію и рисунку крыльевъ составляетъ отличный переходъ отъ A. cervini Fallou къ A. spectabilis Tauscher, рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ Arctia Schrk.

Только одинъ ♂ взятъ по окраинѣ горъ близъ Ургута 22 мая.

100. Arctia spectabilis Tausch.

Mém. Mosc. Tom. I. 1806. p. 212. Tab. 13. fig. 6; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 165.

Форма эта, свойственная одной только Россіи, была взята 9 сентября въ Костарашѣ при выходѣ р. Магіанъ изъ горъ въ холмистыя предгорья (3800′).

101. Spilosoma placida Friv.

Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 31, 32.

Нѣсколько экземпляровъ этого чрезвычайно рѣдкаго, а для россійской фауны и новаго вида, собранныхъ около Самарканда, было получено отъ г. Добужинскаго; отъ г. Голике полученъ также одинъ экземпляръ, взятый въ маѣ въ окрестностяхъ г. Туркестана; въ матеріалахъ экспедиціи тоже оказался одинъ самецъ, пойманный 26 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ также былъ найденъ въ Красноводскѣ.

Нѣкоторые недѣлимые имѣли на переднихъ крыльяхъ сверху, вмѣсто красной и черной точекъ, двѣ черныхъ.

102. Spilosoma turensis nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 29 (♂).

Cinerascens, alarum omnium lunula venæ transversæ nigra, anteriorum puncto basali seriebusque duabus punctorum (altera ante medium angulata, subinterrupta, altera postica arcuata) nigris; abdomine luteo, quinquefariam nigro-punctato. ♂.

Exp. al. ant. 37—39 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum et inter Ulus et Djam, volans initio mensis maji.

♂ Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 37—39 мм.

Сверху и снизу пепельно-сѣраго цвѣта, съ большой черной луночкой на поперечной жилкѣ каждаго крыла; переднія крылья сверху съ однимъ точкообразнымъ пятномъ у основанія и съ двумя рядами черныхъ точекъ; одинъ рядъ въ видѣ надломленной угловатой линіи лежитъ предъ срединою крыла, а другой, изогнутый, передъ внѣшнимъ краемъ; снизу ряды эти чуть просвѣчиваютъ.

Грудь темно-пепельно-сѣрая, брюшко желтое, съ пятью рядами черныхъ точекъ, изъ которыхъ точки верхняго ряда продолговато-линіеобразныя.

Два самца взяты: одинъ 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, а другой 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ. Самка неизвѣстна.

Въ родѣ Spilosoma Stph. видъ этотъ долженъ занять мѣсто между S. mendica Cl. и S. lubricipeda Esp.

103. Spilosoma melanostigma Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. T. VIII. 1871. p. 316.

Таб. II. фиг. 30 (♀).

Alis exalbidis, maculis lineisque longitudinalibus nigris; thorace albido, punctis tribus nigris, abdomine flavo, quinquefariam nigro-punctato.

Exp. al. ant. ♂ 46, ♀ 54 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope Warsaminar.

Величина распростертыхъ крыльевъ ♂ 46, ♀ 54 мм.

Сверху крылья изжелта-бѣловатыя, съ такою же бахромкою; переднія со множествомъ продолговатыхъ широкихъ линій и точкообразныхъ пятенъ, заднія съ чернымъ пятномъ въ срединѣ крыла и съ тремя такими же пятнами близъ задняго угла. Снизу крылья какъ сверху, только цвѣтъ немного свѣтлѣе и рисунокъ тусклѣе.

Грудь бѣлая съ тремя, иногда и четырьмя черными точками, брюшко желтое съ пятью рядами черныхъ точекъ, какъ у S. menthastri Esp.

♂ и ♀ взяты г. Д. К. Мышенковымъ въ верхней долинѣ Заравшана, близъ Варзаминара.

Болѣе всего имѣетъ сходства съ S. acrea Dr. изъ сѣверной Америки, рядомъ съ которой и должна состоять въ системѣ; отличается отъ нея въ особенности цвѣтомъ крыльевъ, которыя у ♂ S. acrea желтыя, а у ♀ совершенно бѣлыя, и продолговатыми широкими линіями, равно и расположеніемъ оныхъ.

104. Spilosoma menthastri Esp.

Schm. Abb. Tab. 66. fig. 6; Hübner, Eur. Schm. fig. 152, 153; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 169.

Г. Добужинскимъ взятъ былъ одинъ экземпляръ въ Самаркандѣ.

Отъ петербургскихъ и другихъ европейскихъ экземпляровъ отличается точками крыльевъ, которыя гораздо меньше.

COSSIDAE.

105. Cossus campicola Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 184; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 9, 10.

Три экземпляра этого рѣдкаго вида были взяты экспедиціею на бугристыхъ пескахъ Кизилъ-кумъ 30 апрѣля близъ Байбека и 12 мая въ десяти верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебай.

106. Phragmatœcia castaneæ Hb.

Beitr. z. Gesch. d. Schm. II. Tab. 1. fig. 1.—*arundinis* Hb. l. c. fig. 200, 201; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 128.

var. albida nov. Ersch.

Alis omnibus sordide albidis.

Шесть экземпляровъ, совершенно сходныхъ между собою, взяты экспедиціею 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Отличаются отъ европейскихъ грязновато-бѣлымъ цвѣтомъ переднихъ и заднихъ крыльевъ и, по моему мнѣнію, должны быть признаны за особую мѣстную разновидность, въ особенности потому, что и экземпляры съ Сыръ-дарьи, въ коллекціи Эверсмана, сходны съ кизилъ-кумскими.

107. Hypopta cæstrum Hb.

Eur. Schm. fig. 199; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 127.

Самка этого вида, сходная съ венгерскими экземплярами, взята экспедиціею 3 мая близъ развалинъ Суткента.

Что же касается до загадочнаго вида Фишера фонъ-Валдгейма: C. desertus, описаннаго имъ въ Nouveaux Mémoires de Moscou 1832. p. 358. Tab. XXI. fig. 2 и полученнаго имъ изъ Туркестана (deserta tartarica), то его не было въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею; разъясненіе его поэтому должно остаться впредь до будущихъ путешествій въ эти страны. Надо однако надѣяться, что увеличивающіяся сношенія съ Туркестаномъ, гдѣ уже въ настоящее время нѣсколько лицъ собираютъ чешуекрылыхъ, не замедлятъ представить случай къ разъясненію C. desertus F. v. W. въ скоромъ времени.

108. Hypopta gloriosa nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 31 (♀).

Antennis subpectinatis, lutescentibus, corpore alisque albis, nitidis, alis anterioribus supra fusco-maculatis præsertim in costa, et in margine postico fusco-punctatis. ♀.

Exp. al. ant. 40—41 mm.

Habitat in monte Karak in parte orientali desertorum Kisil-kum sito, volans initio mensis maji.

♀ Величина распростертыхъ крыльевъ 40—41 мм.

Усики желтоватые, немного гребенчато-зазубренные; голова, туловище и ножки глянцовито-бѣлыя.

Сверху всѣ крылья бѣлыя съ глянцемъ; переднія съ темно-сѣрыми пятнами, въ особенности по переднему краю, и такого же цвѣта точками по внѣшнему краю, просвѣчивающими и снизу.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 6 мая на горѣ Каракъ, въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Не имѣетъ себѣ подобныхъ между извѣстными Hypopta'ми, можетъ быть должна составить впослѣдствіи особый родъ, въ семействѣ Cossidæ Hb. тѣмъ болѣе, что самецъ этого вида неизвѣстенъ и я имѣлъ для описанія только самокъ.

Помѣщается лучше всего въ родѣ Hypopta послѣ H. cæstrum Hb.

LIPARIDAE.

109. Leucoma flavosulphurea Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. p. 316.

Таб. III. фиг. 34 (♂).

Antennis pectinatis albicantiabus. Alis anterioribus thoraceque flavo-sulphureis; posterioribus abdomineque dilutioribus. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 35 mm.

Habitat prope Maracanda initio mensis junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ 36 мм.

Усики и ножки какъ у L. salicis L., бѣлые, голова и грудь, равно какъ и переднія крылья сверху, одноцвѣтныя, желто-палевыя; заднія крылья и брюшко немного блѣднѣе. Снизу всѣ крылья цвѣтомъ немного свѣтлѣе верха и тоже безъ рисунка.

Отъ L. salicis L. отличается вообще только цвѣтомъ, строеніе же крыльевъ и очертаніе оныхъ почти одинаковое, лишь передній уголъ переднихъ крыльевъ немного закругленнѣе.

Одинъ самецъ, взятъ 9 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Мѣсто этого вида въ родѣ Leucoma Stph. должно быть рядомъ съ L. salicis L.

110. Ocneria dispar L.

Syst. Nat. ed. X. p. 501; Hübner, Eur. Schm. fig. 75, 76; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 142.

Одинъ самецъ, взятый г. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканда, ничѣмъ не отличался отъ европейскихъ.

111. Ocneria sartus nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 32 (♂).

Alis omnibus unicoloribus, fusco-griseis, vix nitidis; mas abdomine hirsuto.
Exp. al. ant. ♂ 33, ♀ 35 mm.
Habitat Taschkendi, volans mense augusto, et circa Maracanda.

Величина распростертыхъ крыльевъ ♂ 33, ♀ 35 мм.

Сверху всѣ крылья одноцвѣтныя, темно-сѣрыя, съ небольшимъ глянцемъ, снизу свѣтлѣе и безъ глянца.

Отличается отъ O. detrita Esp., съ которой болѣе всего сходна: усиками съ болѣе длинными, густыми перьями, строеніемъ тѣла и крыльевъ, которые сложены плотнѣе, болѣе косматымъ брюшкомъ самца и болѣе темнымъ цвѣтомъ и отсутствіемъ рисунка.

Самка взята 28 августа въ Ташкентѣ, а самецъ полученъ отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда.

BOMBYCIDAE.

112. Bombyx castrensis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 500; Hübner, Eur. Schm. fig. 177, 178; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 157.

Взята въ пескахъ Кизилъ-кумъ 6, 7 и 8 мая, въ окрестностяхъ горы Каракъ; не представляетъ никакихъ отличій отъ петербургскихъ и вообще европейскихъ экземпляровъ.

113. Lasiocampa sordida nov. sp. Ersch.

Таб. II. фиг. 33 (♂); Таб. VI. фиг. 95 (eruca).

Alis anterioribus griseis, strigula venæ transversæ alba strigisque duabus posticis fuscescentibus, obsoletis; posterioribus fuscescenti-griseis, unicoloribus. ♂ ♀.
Exp. al. ant. 30—34 mm.
Habitat circa Maracanda et prope Sarvady mense junio, et in desertis Kisil-kum, ubi mense majo capta est; etiam ex ditione Krasnovodsk (Turcomania) allata est.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 30 до 34 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя съ бѣлой короткой бороздкой на поперечной жилкѣ и съ двумя неясными полосками передъ внѣшнимъ краемъ, немного болѣе темнаго цвѣта сравнительно съ полемъ крыла; заднія крылья одноцвѣтныя, темно-сѣрыя; бахромка крыльевъ сѣрая. Снизу всѣ крылья какъ сверху, сѣрыя, переднія съ неясной полоской темно-сѣраго цвѣта.

Только одни самцы были взяты: 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, 18 и 19 іюня въ верхней долинѣ Заравшана, близъ крѣпости Сарвады, и 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Самка, взятая близъ Красноводска въ Туркменіи, которую я имѣлъ случай видѣть, отличается отъ ♂ только величиною, она немного больше, рисунокъ же одинаковый.

Гусеница этого вида, рисунокъ которой помѣщенъ на таб. VI, фиг. 95, найдена въ 1872 году въ окрестностяхъ Красноводска г. Кристофомъ въ маѣ мѣсяцѣ совершенно взрослою на Alhagi kirghisorum Schrenk; она окрашена въ сѣровато-голубоватый цвѣтъ и покрыта сѣдыми волосками; имѣетъ три узкія полоски, желтовато-бѣлаго цвѣта, лежащія: одна

на спинѣ, и по одной на каждомъ боку; надъ этими боковыми полосками съ каждой стороны идетъ такой же ширины черная полоска, а выше надъ нею оранжевая линія, составленная изъ продолговатыхъ узкихъ пятнышекъ; всѣ эти полоски и линія перерѣзываются желтовато-бѣлыми выемками (сочлененіями) колецъ, затѣмъ поперегъ спины на каждомъ кольцѣ лежитъ недалеко отъ выемки (сочлененій) по оранжевой полоскѣ; весь рисунокъ и основный цвѣтъ мѣстами покрыты мелкими черными точками; голова голубовато-сѣраго цвѣта, второе и третье кольца черныя съ бѣловато-желтыми поперечными, довольно узкими, по продолговатыми пятнами. Дыхальцы оранжеваго цвѣта, между ними идетъ желтоватая, неясная, прерывающаяся полоска; низъ гусеницы между ногъ желтоватый, съ темно-красными поперечными пятнами между самыхъ ногъ; цвѣтъ ногъ грязновато-желтый, у основанія каждой ноги, спереди, по черному пятну.

NOTODONTIDAE.

114. Harpyia erminea Esp.

Schm. Abb. Tab. 19. fig. 1, 2; Hübner, Eur. Schm. fig. 35; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 120.

Одна самка, взята г. Добужинскимъ въ Самаркандѣ.

Сходна съ типичными европейскими недѣлимыми этого вида.

115. Pygaera anachoreta F.

Mant. Ins. II. p. 120; Hübner, Eur. Schm. fig. 88; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 148.

Самецъ взятъ 1 августа въ окрестностяхъ Ташкента.

Въ окраскѣ и рисункѣ сходенъ съ петербургскими экземплярами этого вида, по величиною гораздо меньше, примѣрно съ небольшую P. pigra Hufn. (reclusa F.).

NOCTUAE.

116. Acronycta centralis nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 35.

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus (posteriore exterius late fusco adumbrata) maculisque ordinariis obscurioribus, margine postico fusco-punctato; posterioribus canis, fusco-venosis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 48—51 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum et Maracanda, ubi volat mense majo.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 48 до 51 мм.

Усики, голова и туловище какъ у A. aceris L., но цвѣтомъ не сѣрые, а темно-сѣрые, строеніе и очертаніе крыльевъ уже и продолговатѣе.

Сверху переднія крылья сѣрыя какъ у A. aceris, съ рисункомъ, который походитъ на рисунокъ сей послѣдней, но онъ у новой формы отчетливѣе, яснѣе и гуще оттѣненъ чернымъ; кольце и почковидныя пятна явственнѣе и лежатъ ближе одно къ другому; крайняя

узкая черная зубчатая полоска къ внѣшней сторонѣ шире оттѣнена темно-сѣрымъ, оторочка темная, точкообразная; бахромка сѣрая; заднія крылья и бахромка сѣровато-бѣлыя, жилки и оторочка темно-сѣрыя, у A. aceris заднія крылья, жилки, оторочка и бахромка бѣлыя. Снизу цвѣтъ всѣхъ крыльевъ и рисунокъ какъ у A. aceris, но темнѣе и безъ темнаго точкообразнаго пятнушка въ срединѣ заднихъ крыльевъ.

Взята была 28 мая въ Пянджикентѣ, а также получена отъ г. Голике изъ г. Туркестана и г. Добужинскаго изъ Самарканда.

Сродственна A. aceris L., рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ Acronycta O.

117. Acronycta psi L.

Syst. Nat. ed. X. p. 514; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 179.

Г. Голике взятъ одинъ экземпляръ этого вида въ окрестностяхъ г. Туркестана.

Черный рисунокъ переднихъ крыльевъ покрытъ довольно густо желтоватыми чешуйками, отчего кажется коричневымъ; другихъ отличій отъ европейскихъ экземпляровъ нѣтъ.

118. Bryophila mæonis Ld.

Ann. de la Soc. ent. Belg. 1865. p. 63, 78. Tab. III. fig. 8.

Видъ этотъ былъ до сего найденъ только въ Лидіи (Малая Азія). Въ матеріалахъ, собранныхъ экспедиціею, была одна самка, величиною больше лидійскихъ, находящихся въ моей коллекціи, а именно имѣющая 27 мм., но кромѣ этого ничѣмъ не отличающаяся отъ нихъ.

Поймана была 30 мая въ Заравшанской долинѣ, между Пянджикентомъ и с. Іори.

119. Agrotis nomas nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 36 (♀).

Alis anterioribus fusco-cinereis, strigis tribus dilutis, fusco-marginatis, spatio primæ secundæque interposito nigricante maculas duabus ordinarias dilutas includente, macula subcostali inter secundam et tertiam punctisque prope basim nigris; posterioribus dilutioribus postice fuscescentibus; subtus omnibus dilute cinereis, anteriorum strigis duabus obsoletis, fuscis, posticis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 26—27 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Karakasuk et Isfaïram (9000—12000') ubi mense julio capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 26 и 27 мм.

Сверху: переднія крылья и бахромка темно-пепельносѣрыя, съ тремя поперечными полосками болѣе свѣтлыми, чѣмъ основной цвѣтъ поля крыльевъ; полоски расположены такъ: первая близъ основанія, вторая за срединой и третья передъ внѣшнимъ краемъ крыла; въ срединѣ пространства между основаніемъ и первой полоской, или иначе, на площади основанія, находятся двѣ черныя точки; пространство же, заключающееся между первой и второй полосками, или иначе, средняя площадь, гдѣ лежатъ кольце- и почковидныя пятна, черноватое, самыя же пятна и передній край крыла надъ ними свѣтло-сѣраго цвѣта; кромѣ того у передняго края, въ пространствѣ довольно узкомъ между второй и третьей полоской, или иначе, въ крайней площади, находится черное пятно; заднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта и начиная отъ средины вплоть до внѣшняго края темнѣе. Снизу: крылья свѣтло-

пепельно сѣраго цвѣта, переднія съ двумя неясными, немного болѣе темными, полосками, лежащими за срединою, и со слѣдами одной такой же полоски на заднихъ крыльяхъ. Усики, голова, туловище и ножки темно-пепельно-сѣрые.

Ближе всего подходитъ къ A. Staudingeri Mœsch. изъ Лабрадора, въ сѣверной Америкѣ; рядомъ съ этимъ видомъ ея мѣсто въ системѣ.

Взята была: ♂ 10 іюля близъ лѣтовки Караказукъ на сырой лужайкѣ въ альпійскомъ поясѣ, на высотѣ между 9550′—12200′ надъ ур. м., а ♀ 20 іюля близъ перевала Исфайрамъ, на высотѣ между 8100′—11800′ надъ ур. м. въ Коканскомъ ханствѣ.

120. Agrotis flammatra F.

Mant. Ins. II. p. 155; Hübner, Eur. Schm. fig. 124; Eversmann, Bull. Mosc. 1855. IV. p. 424; Noct. Russ. p. 186.

Взята была въ различные дни, начиная съ 1 по 30 мая въ Заравшанской долинѣ, а именно: Джизманъ, Катты-курганъ, Джамское ущелье, гора Аксай, между Аксаемъ и Оалыкомъ и между Пянджикентомъ и с. Іори, а также въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

121. Agrotis simulans Hufn.

Berl. Mag. III. p. 396.—*pyrophila* Hübner, Eur. Schm. fig. 43; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 205; Bull. Mosc. 1856. II. p. 178.

Двѣ самки этого вида, доходящаго на сѣверѣ до Лапландіи, были взяты 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

122. Agrotis fugax Tr.

Schm. von Eur. V. p. 195; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 170; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 179.

Одинъ самецъ очень темнаго цвѣта былъ взятъ 29 мая въ окрестностяхъ Пянджикента.

123. Agrotis fallax Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 185; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 15.

По Эверсману встрѣчается на берегахъ Сыръ-дарьи и около Аральскаго моря; въ матеріалахъ экспедиціи этого вида совсѣмъ не было.

124. Agrotis scripturosa Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 190. non Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 16, quam ipse per errorem in Bull. Mosc. 1870. III—IV. p. 309. esse pronuntiavi.

Таб. III. фиг. 37.

Видъ этотъ полученъ мною отъ г. Голике, который взялъ оный въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

При внимательномъ сличеніи онаго съ оригиналомъ въ коллекціи покойнаго проф. Эверсмана я вполнѣ убѣдился въ его самостоятельности и въ томъ, что ошибался, признавая въ Bulletin de Moscou 1870, на стр. 309, фигуру 16 Геррихъ-Шеффера, помѣщенную въ его «Neue Schmetterlinge aus Europa und den angrenzenden Ländern» подъ названіемъ Agr. scripturosa Ev. за видъ, описанный подъ этимъ именемъ Эверсманомъ; теперь оказывается, что фигура 16 Геррихъ-Шеффера совсѣмъ не подходитъ къ настоящей Agr. scripturosa Ev., такъ какъ изображаетъ нѣчто иное и едвали даже Agrotis, а скорѣе какую-либо

Hadena; поэтому я и приложилъ на таблицѣ III. фиг. 37 рисунокъ истинной Agr. scripturosa Ev., которая ближе всего подходитъ къ Agr. truculenta Ld., рядомъ съ которой ея мѣсто въ системѣ.

125. Agrotis foeda Ld.

Zool. bot. Verh. 1855. p. 107. Tab. I. fig. 6.

Таб. III. фиг. 38 (♀) var.

А. Б. Голике въ городѣ Туркестанѣ были взяты самецъ и самка этого вида.

Отличаются отъ типичной Agr. foeda Ld. свѣтло-сѣрымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ сверху и поперечными полосками, которыя на свѣтломъ фонѣ крыла кажутся темнѣе и отчетливѣе. Рисунокъ самки этого видоизмѣненія, по всей вѣроятности случайнаго, помѣщенъ какъ означено выше, на таблицѣ III. фиг. 38.

126. Agrotis exclamationis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 515; Hübner, Eur. Schm. fig. 149; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 197.

Три экземпляра этой въ Европѣ весьма обыкновенной, иногда даже вредной бабочки, были взяты въ окрестностяхъ города Самарканда 13 іюня, 18 іюля и 14 августа.

127. Agrotis solida nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 41 (♂).

Alis griseis, margine postico nigro-punctato. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 35 mm.

Habitat in regno Cocandensi, in desertis prope urbem Oscham capta 30 die julii.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 35 мм.

Сверху: переднія крылья сѣрыя одноцвѣтныя, заднія немного свѣтлѣе; по внѣшнему краю переднихъ крыльевъ идетъ рядъ черныхъ точекъ.

Взята въ Кокансконъ ханствѣ 30 іюля въ степи съ сильною растительностью, близъ г. Оша.

Принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера, въ родѣ Agrotis O., къ богатому видами подраздѣленію G. a. a., съ щетинообразными усиками, гдѣ помѣщается удобнѣе всего, судя по описанію, около A. deserta Stgr., которой я изъ аутопсіи не знаю.

128. Agrotis tritici L.

var. aquilina Hb. Eur. Schm. fig. 135; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 190.

Два экземпляра, принадлежащіе къ этой разновидности, были взяты 23 іюня въ ущельи Джиптыкъ въ Кокансконъ ханствѣ.

129. Agrotis acuminifera Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 188; Herrich-Schaeffer, Neue Schm. fig. 17, 18.

Встрѣчается по Эверсману на берегахъ рѣки Сыръ-дарьи и въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ.

130. Agrotis conspicua Hb.

Eur. Schm. fig. 718.—*agricola* Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 180 (pro parte).

Три экземпляра этой бабочки были пойманы 13 мая въ Джизманскомъ ущельи, 29 мая въ окрестностяхъ гор. Пянджикента и 13 іюня около гор. Самарканда.

131. **Agrotis ypsilon** Rott.

Naturf. XI. p. 141.—*suffusa* Hübner, Eur. Schm. fig. 134; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 196.

Экспедиціею взята была въ Русскомъ Туркестанѣ, но безъ означенія мѣстности и времени летанія.

132. **Agrotis segetum** Schiff.

Syst. Verz. p. 81; Hübner, Eur. Schm. fig. 147; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 196.

Взятъ былъ въ трехъ экземплярахъ 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ, въ Заравшанской долинѣ, и 19 іюля близъ города Джизаха.

133. **Agrotis Golickei** Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. 1871. Tom. VIII. p. 316.

Таб. III. фиг. 39 (♂), 40 (♀).

Alis anterioribus fuscescenti-griseis, strigis ordinariis tribus, basali fracta, media repanda, postica ex angulis fuscis composita, maculis ordinariis magnis obscurioribus; posterioribus maris albis, feminæ infuscatis; subtus omnibus sordide albidis, anterioribus lunula media umbraque postica obsoletis cinereis, margine fusco-punctato. ♂ ♀.

Exp. al. ant. ♂ 39, ♀ 44 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum (Hasret).

Сверху переднія крылья коричневато-сѣрыя, съ тремя черноватыми полосками: первая у основанія изломанная, вторая за срединою крючковатая, третья, крайняя, предъ внѣшнимъ краемъ, угловатая; въ пространствѣ между полосками у основанія и за срединою, иначе, на срединной площади, находятся кольце- и почковидныя пятна и подъ ними зубцевидное пятно; тѣ и другія довольно большія, темноватыя, узко окаймленные чернымъ; оторочка точкообразная, черная, бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья у ♂ бѣлыя, у ♀ отъ средины къ внѣшнему краю немного темнѣе, съ бѣлой бахромкой. Снизу всѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, переднія съ неясными: темной луночкой по срединѣ крыла и такого же цвѣта тѣнью за оной, по оторочкѣ внѣшняго края лежатъ темно-сѣрыя точки.

Усики такого же строенія, какъ у A. crassa Hb., голова и туловище коричневато-сѣрыя, какъ переднія крылья сверху.

Поймана была въ нѣсколькихъ экземплярахъ аптекаремъ А. Б. Голике въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ города Туркестана.

Мѣсто въ родѣ Agrotis O. должна занять послѣ A. crassa, отъ которой отличается цвѣтомъ усиковъ, головы, туловища и крыльевъ, а также и рисункомъ послѣднихъ.

134. **Mamestra siri** nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 42 (♀).

Alis anterioribus fusco-griseis, costa fusco albidoque punctata, maculis duabus ordinariis dilutioribus, priore obliqua, lineola ex basi nigra, fascia nebulosa, repanda, fusca ante marginem posticum; posterioribus dilute griseis, macula media margineque postico fuscescentibus: omnibus subtus dilute cinereis, vix nitidis, lunula venae transversae fusca. ♀.

Exp. al. ant. 48—50 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum et prope urbem Turkestanum, ubi mense majo capta est.

Величина распростертыхъ крыльевъ 48—50 мм.

Сверху переднія крылья темно-сѣрыя съ двумя неясными, въ срединѣ крыла лежащими, поперечными полосками, немного болѣе свѣтлыми, чѣмъ поле; между ними находятся свѣтло-сѣрыя кольце- и почковидныя пятна, изъ нихъ первое лежитъ наискось; зубцевидное пятно на одномъ экземплярѣ явственнѣе, на другомъ тусклѣе, изъ основанія крыла до первой полоски выходитъ черная стрѣловидная линія, пересѣкающая вдоль почти всю площадь основанія; предъ внѣшнимъ же краемъ идетъ волнистая линія, широко оттѣненная черновато-сѣрымъ, чрезъ что получаетъ видъ туманной перевязи; на оторочкѣ находится двойная черноватаго цвѣта линія, бахромка темно-сѣрая; заднія крылья свѣтловато-сѣрыя, по срединѣ съ темно-сѣрымъ пятномъ и такого же цвѣта внѣшнимъ краемъ. Снизу всѣ крылья глянцовито-свѣтло-пепельнаго цвѣта съ черноватой срединной луночкой.

Взята 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и г. Голике около гор. Туркестана въ маѣ.

Мѣсто этой новой Mamestra въ системѣ рядомъ съ M. nebulosa Hufn.

135. Mamestra Leineri Frr.

var. cervina Ev. Bull. Mosc. 1842. III. p. 546; H.-S., Syst. Bearb. fig. 163.

Принадлежащій къ этой разновидности экземпляръ взятъ былъ 24 іюля, близъ перевала Кавукъ, между 8100—13300′ надъ ур. м. (плоскогорье Алай) въ Кокандскомъ ханствѣ.

136. Mamestra trifolii Rott.

Naturf. IX. p. 131.—*chenopodii* Hübner, Eur. Schm. fig. 86; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 246.

Одинъ экземпляръ этого вида, взятый 18 іюля близъ города Джизаха, совершенно сходенъ съ европейскими.

137. Mamestra irrisor nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 53 (♀).

Alis anterioribus dilute griseis, strigis tribus albidis (prima ante medium, utrinque obscure marginata, secunda post medium valde obsoleta, tertia prope marginem posticum, interrupta, interius late obscure adumbrata), macula orbiculari obsoleta, albida, tenuiter obscure cincta, reniformi distincta, fuscescenti, punctis costæ marginisque postici fuscis, spatio ante marginem posticum caerulescente; posterioribus exalbidis, exterius infuscatis, lunula disci obsoleta fuscescente, litura anguli analis albida. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 28—31 mm.

Habitat prope urbem Turkestanum, volat mense majo.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 28 до 31 мм.

Сверху переднія крылья свѣтло-сѣрыя, съ тремя бѣловатыми полосками, расположенными: первая передъ срединою, вторая за срединою, а третья предъ внѣшнимъ краемъ; изъ нихъ первая съ обѣихъ сторонъ оттѣнена чернымъ, вторая неясная, почти сливающаяся съ полемъ крыла; въ пространствѣ между ними лежатъ обыкновенныя пятна, изъ коихъ кольцевидное неявственное, цвѣтомъ бѣловатое, узко окаймленное темно-сѣрымъ, почковидное же пятно довольно отчетливое, темно-сѣрое; подъ ними лежащаго зубцевиднаго пятна на нѣкоторыхъ недѣлимыхъ отличить почти нѣтъ возможности, дотого цвѣтъ онаго слился съ цвѣтомъ поля крыла, на другихъ же экземплярахъ оно темнѣе основного цвѣта крыла и оттого явственно видно; слѣдующая за второй, третья полоска есть самая явственная, рѣзче другихъ

выдающаяся своимъ цвѣтомъ, угловатая, но углы тупые; форма оной подходитъ очень къ формѣ этой полоски у M. sodae Rbr., такъ какъ выступъ ея къ внѣшнему краю въ срединѣ не слишкомъ великъ и почти не превышаетъ выступы другихъ угловъ; эта полоска во внутрь, то-есть къ сторонѣ второй полоски, оттѣнена углообразными темно-сѣрыми пятнами, а къ сторонѣ внѣшняго края, на оторочкѣ котораго, равно какъ и на оторочкѣ передняго края, лежатъ черноватыя точки, оттѣнена сплошь синевато-сѣрымъ. Бахромка внѣшняго края свѣтло-сѣрая съ бѣловатыми выступами на жилкахъ. Заднія крылья изжелта-бѣловатыя, къ внѣшнему краю, начиная за срединою крыла, темноватыя; луночка въ срединѣ крыла тоже темноватая, а пятно на заднемъ углу бѣловатое, оторочка прерывающаяся темная и сѣрая, бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья грязновато-бѣловатыя, мѣстами покрыты темно-сѣрою пылью, со слѣдами неясной полоски предъ внѣшнимъ краемъ и на переднихъ крыльяхъ съ лунообразнымъ пятномъ, соотвѣтствующимъ почковидному пятну верха, заднія съ темно-сѣрой луночкой. Бахромка всѣхъ крыльевъ одного цвѣта съ полемъ крыла, то-есть грязновато-бѣлая; оная у M. trifolii Rott., sociabilis Grasl. и sodae Rbr. на выемкахъ между жилками темно-сѣрая.

Пять особей этого вида были взяты г. А. Б. Голике въ маѣ мѣсяцѣ, въ окрестностяхъ города Туркестана.

Ближе всего подходитъ къ M. sociabilis Grasl., но сразу отличается тѣмъ, что: цвѣтъ крыльевъ свѣтлѣе и рисунокъ переднихъ чрезвычайно неявственный, такъ какъ обыкновенныя пятна едва видны, съ трудомъ отдѣляются отъ фона крыла; крайняя полоска передъ внѣшнимъ краемъ явственная, бѣлая, съ тупыми углами, а пространство между нею и оторочкою синевато-сѣрое. Отличается и отъ M. sodae Rbr., такъ какъ у послѣдней форма крыльевъ другая, именно шире и короче, рисунокъ же отчетливѣе, пятна темнѣе и явственно видны на полѣ крыла. Вообще говоря, невзрачный видъ этотъ имѣетъ нѣкоторое сходство, какъ съ M. sociabilis, такъ и съ M. sodae, а потому и долженъ занять мѣсто въ системѣ между оными.

138. Mamestra sodae Rbr.

Ann. d. sc. d'observ. 1829. II. p. 260; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 60; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. III. p. 65.

Взята въ гор. Туркестанѣ А. Б. Голике въ маѣ мѣсяцѣ.

Цвѣтомъ свѣтлѣе французскихъ, но сходная съ нашими сарептскими недѣлимыми этого вида.

139. Mamestra chrysozona Bkh.

Naturgesch. Eur. Schm. IV. p. 264.—*dysodea* Hübner, Eur. Schm. fig. 47; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 236.

Два экземпляра взяты 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу въ Заравшанской долинѣ.

140. Mamestra serena F.

var. obscura Stgr. Cat. Lep. Eur. 1861. p. 40.

Два экземпляра этой разновидности взяты были 18 іюля близъ города Джизаха, на южной окраинѣ Голодной степи.

141. Luperina immunda Ev.

Bull. Mosc. 1842. III. p. 544. Tab. 5 fig. 1.

А. Б. Голике взялъ одинъ экземпляръ этого вида, совершенно сходны съ алтайскими недѣлимыми, близъ города Туркестана. Время летанія къ сожалѣнію не было имъ отмѣчено.

142. Hadena kirghisa Ev.

Bull. Mosc. 1856. II. p. 219. Tab. I. fig. 7.

По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ и по берегамъ рѣки Сыръ-дарьи. Въ матеріалахъ экспедиціи этого вида не было.

143. Hadena abrupta Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 189; id. 1856. II. Tab. 2. fig. 8.

Встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ, по Эверсману въ вышеозначенномъ сочиненіи; и кромѣ того въ коллекціи Эверсмана есть экземпляръ съ Сыръ-дарьи.

144. Hadena furva Hb.

Eur. Schm. fig. 407; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 247.

Взята 28 іюля по теченію рѣки Акъ-бура въ Коканскомъ ханствѣ; точь-въ-точь какъ экземпляры этого вида изъ другихъ мѣстъ Россійской Имперіи.

145. Hadena abjecta Hb.

Eur. Schm. fig. 539.—*nigricans* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 245.

Взята была 24 іюня близъ Джиптыка по склонамъ горъ около ледника Щуровскаго, въ Коканскомъ ханствѣ, на высотѣ между 10730—12300′ надъ ур. м.

Въ С.-Петербургѣ видъ этотъ довольно обыкновененъ и встрѣчается даже въ торфяныхъ болотахъ и вообще на сырыхъ мѣстахъ; время летанія онаго въ іюлѣ.

146. Hadena lateritia Hufn.

Berl. Mag. III. p. 306; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 291.—*molochina* Hb. Eur. Schm. fig. 74.

Самецъ былъ взятъ въ окрестностяхъ Самарканда 27 іюня, а самка 21 іюля близъ рѣки Кизилъ-су на западной оконечности плоскогорья Алай, въ Коканскомъ ханствѣ. Не представляетъ никакихъ отличій отъ европейскихъ особей этого вида.

147. Hadena leucodon Ev.

Bull. Mosc. 1837. p. 37; Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 51.

Поймана была 26 апрѣля у крѣпости Чардары и 2 мая на луговыхъ мѣстахъ близъ рѣки Сыръ-дарьи, недалеко отъ Узуната.

Всѣ три экземпляра отличаются отъ сарептскихъ изъ моей коллекціи тѣмъ, что бѣлые цвѣтъ сверху на переднихъ крыльяхъ распространенъ больше и оттого они кажутся бѣлѣе, другихъ же различій нѣтъ.

148. Mycteroplus didymogramma nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 43 (♀).

Alis anterioribus sulphureis, strigis duabus geminatis (altera ante, altera post medium) brunneis; posterioribus unicoloribus pallide sulphureis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 31—36 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi 1 maji die volabat.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ варьируетъ отъ 31 до 36 мм.

Усики, голова и туловище желто-палевые.

Сверху переднія крылья тоже желто-палевыя, съ двумя двойными узкими поперечными полосками коричневаго цвѣта, лежащими одна между срединою и основаніемъ, другая между срединою и внѣшнимъ краемъ; полоски эти оттѣнены коричневатымъ, первая во внутрь, вторая кнаружи; бахромка коричневая; заднія крылья одноцвѣтныя палевыя съ такою же бахромкою. Снизу крылья одноцвѣтныя палевыя, переднія у основанія и за срединою съ блѣдноватокоричневою тѣнью.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Это будетъ второй видъ въ родѣ Mycteroplus HS.; на принадлежность къ нему ясно указываетъ: лобъ съ коротко выдающимся впередъ рогообразнымъ выступомъ, шипы на ножкахъ, форма и строеніе крыльевъ.

149. Calamia phragmitidis Hb.

Eur. Schm. fig. 230; Eversmann, Bull. Mosc. 1855. III. p. 119.

Въ коллекціи Эверсмана находится одинъ экземпляръ съ Сыръ-дарьи, совершенно сходный съ петербургскими.

150. Argyrospila succinea Esp.

Maculata Eversmann, Bull. Mosc. 1842. p. 549. Tab. 5. fig. 4; Fauna volgo-ural. p. 267.

По Менетріе (пут. Лемана, стр. 286) была взята въ Бухарѣ и Туркменіи.

151. Leucania conigera F.

Mant. Ins. II. p. 177; Hübner, Eur. Schm. fig. 222; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 269.

Поймана была въ одномъ экземплярѣ 10 августа на лугахъ близъ урочища Гульша, въ Кокандскомъ ханствѣ.

Совершенно сходна съ петербургскими недѣлимыми.

152. Leucania vitellina Hb.

Eur. Schm. fig. 379; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 268.

Взята была въ трехъ экземплярахъ 12 мая между Улусомъ и Джамомъ и 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, въ Заравшанской долинѣ.

Совершенно сходна съ экземплярами изъ Бордо въ южной Франціи.

153. Leucania Bogdanovi nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 54 (♀).

Alis pallide flavis, anterioribus strigis duabus, umbra transversa media spatioque inter maculas ordinarias pallidissimas ferrugineis obsoletis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 34 mm.

Habitat in finibus Cocandensibus in ditione Gulscha ad flumen Kurschab, capta 11 die mensis augusti.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 34 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтоватыя, блѣднѣе переднихъ крыльевъ L. vitellina; по онымъ проходятъ, какъ-бы выдѣляя средину крыла, двѣ узкія чрезвычайно неясныя полоски блѣдно-ржавокрасноватаго цвѣта, между ними лежатъ на обыкновенномъ мѣстѣ кольцеи почковидныя пятна, тоже блѣдно-ржавокрасноватаго цвѣта; по внутренней сторонѣ сего послѣдняго пятна, и почти соприкасаясь съ нимъ, поперегъ всего крыла проходитъ ржаво-

красноватая неясная тѣнь; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла. Заднія крылья и бахромка изжелта-бѣловатыя, свѣтлѣе переднихъ крыльевъ.

Снизу всѣ крылья изжелта-бѣловатыя, чрезвычайно тонко покрытыя чешуйками, оттого жилкованіе видно очень отчетливо.

Одна самка была взята 11 августа въ Гульшѣ близъ рѣки Куршабъ, въ Кокандскомъ ханствѣ.

Сродственна съ предшествовавшей L. vitellina Hb., но отличается отъ оной очертаніемъ переднихъ крыльевъ: они ýже, передній край прямой и къ переднему углу почти совсѣмъ не закругленъ; кромѣ того отличіе заключается еще въ цвѣтѣ и рисункѣ крыльевъ.

Названа мною въ честь профессора А. П. Богданова.

154. Amphipyra tragopogonis L.

Fauna Suecica p. 316; Hübner, Eur. Schm. fig. 40; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 203.

Видъ довольно распространенный, кромѣ Европы встрѣчающійся въ Малой Азіи, Персіи и на Алтаѣ; былъ взятъ въ совершенно тождественныхъ экземплярахъ 13 мая въ Джамскомъ ущельи близъ долины Шахрисябза.

155. Hiptelia miniago Frr.

Neue Beitr. Tab. 304. fig. 4; Herrich-Schæffer, Syst. Bearb. fig. 113; Eversmann, Bull. Mosc. 1855. IV. p. 373.

Одинъ экземпляръ съ Сыръ-дарьи находится въ коллекціи покойнаго профессора Эверсмана.

156. Dyschorista suspecta Hb.

Eur. Schm. fig. 633.—*congener* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 257.

ab. iners Tr. Schm. von Europa V. Abth. II. p. 71.

Это случайное видоизмѣненіе, отличающееся отъ типа блѣдно-сѣроватымъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ, было поймано 18 іюля близъ города Джизаха.

157. Scoliopteryx libatrix L.

Syst. Nat. ed. X. p. 507; Hübner, Eur. Schm. fig. 436; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 251.

Очень обыкновенная бабочка эта, была взята 10 іюня въ саду города Кокана, въ Кокандскомъ ханствѣ.

158. Xylomiges conspicillaris L.

Syst. Nat. ed. X. p. 515; Hübner, Eur. Schm. fig. 237; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 289.

Одинъ экземпляръ взятъ былъ 10 марта въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно сходный съ сарептскими особями этого вида.

159. Calophasia Christophi nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 44 (♀).

Alis supra dilute griseis, anterioribus tessellato-ciliatis, striolis longitudinalibus dispersis nigris præsertim ante marginem; posterioribus utrimque macula media magna margineque postico nigris; subtus omnibus albidis, anterioribus macula venæ transversæ nigra albido-centrata. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, capta semel die 12 mensis maji.

Величина распростертыхъ крыльевъ 30 мм.

Сверху: крылья свѣтло-сѣрыя съ небольшимъ оттѣнкомъ въ бурый цвѣтъ, переднія съ множествомъ разбросанныхъ темноватыхъ тѣней и продольныхъ стрѣло- и угловидныхъ черныхъ пятенъ, послѣднія въ особенности лежатъ больше по краямъ, такъ что обыкновенныхъ кольце-почко-и зубцевидныхъ пятенъ совершенно отличить невозможно; волнистой линіи по внѣшнему краю нѣтъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, на выступахъ же жилокъ бѣловатая; заднія крылья съ большимъ черноватымъ пятномъ въ срединѣ крыла и съ широкою перевязью такого же цвѣта по внѣшнему краю, которая къ заднему углу съуживается и становится блѣднѣе; бахромка свѣтло-сѣрая.

Снизу: всѣ крылья бѣловатыя, переднія на поперечной жилкѣ имѣютъ черное пятно, въ срединѣ котораго находится бѣлое пятнышко, по внѣшнему краю лежитъ черноватая тѣнь и бахромка, какъ сверху; заднія крылья тоже съ рисункомъ какъ сверху: съ чернымъ большимъ пятномъ въ срединѣ крыла и черноватою перевязью по краю, но болѣе узкою и блѣдною чѣмъ на верхней сторонѣ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, т. е. бѣловатая.

Одна самка взята 12 мая въ бугристыхъ пескахъ Кизилъ-кума въ 10-ти верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебая.

Не подходитъ ни къ одному изъ извѣстныхъ видовъ рода Calophasia Stph., отъ которыхъ уже на первый взглядъ отличается строеніемъ крыльевъ, которыя плотнѣе и шире, и черноватымъ пятномъ въ дискѣ заднихъ крыльевъ сверху и всѣхъ крыльевъ снизу.

160. Cucullia boryphora F. v. W.

Bull. Mosc. 1840. p. 88; Herrich-Schæffer, Syst. Bearb. fig. 508; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 305.

По Эверсману въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ. Въ моей коллекціи есть одинъ экземпляръ, взятый на берегахъ Сыръ-дарьи.

161. Cucullia argentina F.

Mant. Ins. II. p. 162; Hübner, Eur. Schm. fig. 553; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 298.

Сходны съ сарептскими, экземпляръ этого вида былъ взятъ 29 апрѣля въ окрестностяхъ города Катты-кургана.

162. Plusia gutta Gn.

Noctuélites II. p. 346.—*circumflexa* Hübner, Eur. Schm. fig. 285; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 321.

Взята была А. Б. Голике въ гор. Туркестанѣ и экспедиціею въ гор. Ташкентѣ, и 2 сентября въ окрестностяхъ Самарканда, гдѣ также была взята и г. Добужинскимъ.

163. Plusia circumflexa L.

Syst. Nat. ed. XII. p. 884.—*graphica* Herrich-Schæffer, p. 548; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. I. p. 116.

Довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ; была взята 14 и 16 мая въ Заравшанской долинѣ между Джамомъ и Аксаемъ и 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу, 23 и 24 марта въ окр. Ташкента, 26 іюня въ предѣлахъ Кокандскихъ, въ ущельи Ходжа-Чибурганъ.

164. Plusia ni Hb.

Eur. Schm. fig. 284; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. I. p. 121.

Сходный съ сарептскими экземпляръ этого вида былъ взятъ г. Голике въ окрестностяхъ гор. Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

165. Plusia Hochenwarthi Hochenw.

Divergens Hübner, Eur. Schm. fig. 286; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. I. p. 124.

Весьма интересно, въ географическомъ отношеніи, нахожденіе этого вида въ Кокандскомъ ханствѣ, гдѣ онъ былъ взятъ въ 2-хъ экземплярахъ 20 іюля въ лѣтовкѣ Тенгисъ-бай, близъ перевала Исфайрамъ, на высотѣ между 8100′—11800′; видъ этотъ до сего встрѣчался только на Швейцарскихъ альпахъ, въ Лапландіи, Скандинавіи и въ Лабрадорѣ въ сѣверной Америкѣ. На Кавказѣ же оный до сихъ поръ еще не найденъ.

Кокандскіе недѣлимые, изъ которыхъ одинъ довольно потертъ, ничѣмъ не отличаются отъ альпійскихъ въ моей коллекціи; величина и рисунокъ совершенно одинаковы.

166. Heliothis jugorum nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 46 (♂).

Alis anterioribus supra brunneo-cinereis, obsolete dilutius bifasciatis; posterioribus nigris, macula media alba; subtus omnibus sordide albidis, lunula venae transversae margineque latiore nigris. Ab uno ♂ descriptus.

Exp. al. ant. 26 mm.

Habitat in finibus Cocandensibus prope Djiptik in alpibus Stschurowsky 12000′ supra m., ubi infra nivium æternarum in montium declivibus volabat 24 die mensis junii.

Величина распростертыхъ крыльевъ 26 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка коричневато-пепельно-сѣраго цвѣта, по которому проходятъ двѣ неясныя и не очень широкія перевязи болѣе свѣтлаго цвѣта, чѣмъ поле крыла; одна изъ перевязей лежитъ передъ, а другая за срединою крыла; внутренней стороны послѣдней перевязи касается едва видное черноватое почковидное пятно; кольцевиднаго пятна нѣтъ; заднія крылья черныя съ бѣлымъ лунообразнымъ пятномъ посрединѣ; оно своей передней частью касается передняго края; бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья грязновато-бѣлыя, съ черною луночкою на поперечной жилкѣ и такого же цвѣта широкою перевязью по внѣшнему краю; перевязь внутренней своей стороной соприкасается съ нижнимъ краемъ луночки и онѣ такимъ образомъ являются соединенными; бахромка переднихъ крыльевъ черноватая, заднихъ бѣлая. Усики, голова и брюшко пепельно-сѣрыя, грудь черновато-сѣрая; тѣ и другія, за исключеніемъ усиковъ, косматы, густо покрыты длинноватыми волосиками.

Одинъ самецъ взятъ 24 іюня по склону горы близъ ледника Щуровскаго, на высотѣ 12000′ н. у. м., въ Кокандскомъ ханствѣ.

Великолѣпный видъ этотъ, неимѣющій себѣ подобныхъ между Heliothid'ами, представляетъ по строенію крыльевъ и цвѣту оныхъ какъ-бы переходъ отъ рода Anarta Tr. къ роду Heliothis Tr., но въ сущности онъ не болѣе какъ настоящій Heliothis и долженъ занять мѣсто въ этомъ родѣ между H. cora Ev. и ononis F.

167. Heliothis dipsaceus L.

Syst. Nat. ed. XII. p. 856; Hübner, Eur. Schm. fig. 311; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 327.

Три экземпляра, взятые 24 мая въ селеніи Гусъ, 30 мая близъ Ура-тюбе, 11 апрѣля въ окрестностяхъ Ташкента, принадлежатъ къ типу H. dipsaceus L. Два же экземпляра, взятые 16 и 23 іюня въ окрестностяхъ Самарканда, представляютъ переходъ къ H. maritima Grasl. HS. Neue Schm. fig. 59, такъ какъ цвѣтъ переднихъ крыльевъ сверху сталъ почти красновато-коричневый.

168. Heliothis peltiger Schiff.

Syst. Verz. p. 89; Hübner, Eur. Schm. fig. 310; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 328.

Совершенно сходные съ сарептскими экземпляры были взяты: 10 мая въ бугристыхъ пескахъ Джиты-жалъ, 16 мая близъ селенія Аксай, въ Заравшанской долинѣ, и 20 іюня въ Ворухѣ, въ Коканскомъ ханствѣ.

169. Heliothis Feildi nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 45 (♂).

Capite thoraceque virescentibus, abdomine flavescente; alis anterioribus viridibus, strigis duabus fuscis, fascia media obscuriore, ciliis roseis; posterioribus flavescentibus, margine infuscato, lunula discali fusca. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in desertis inter Baïrakum et montem Karak, die 5 maji semel captus.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 30 мм.

Усики, голова и грудь зеленоватыя, такого же цвѣта и переднія крылья сверху; рисунокъ послѣднихъ слѣдующій: близъ основанія и предъ внѣшнимъ краемъ лежитъ по одной узкой полоскѣ темно-зеленоватаго цвѣта, въ срединѣ между оными находится довольно широкая перевязь тоже темно-зеленаго цвѣта а въ переднемъ углу такого же цвѣта небольшое пятно; бахромка розовая; заднія крылья, бахромка и брюшко грязновато-желтоватые, первыя имѣютъ по внѣшнему краю темную тѣнь и въ срединѣ крыла темную луночку.

Снизу всѣ крылья грязновато-желтоватаго цвѣта, переднія предъ внѣшнимъ краемъ съ неясною, темною, не очень широкою перевязью; бахромка грязновато-розовая.

Одинъ самецъ, взятъ 5 мая въ Каракской степи.

Ближе всего подходитъ къ H. incarnatus Frr., рядомъ съ которой должна стоять въ системѣ.

Названъ мною въ честь многоуважаемаго моего друга и сотрудника по составленію «Каталога чешуекрылыхъ Россійской Имперіи» Андрея Андреевича Фильда.

170. Chariclea delphinii L.

Syst. Nat. ed. X. p. 518; Hübner, Eur. Schm. fig. 204; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 329.

Взята была въ одномъ уже довольно обтертомъ экземплярѣ 29 апрѣля по дорогѣ къ колодцу Байбекъ въ Кизилъ-кумахъ.

171. Acontia Hueberi nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 47.

Alis anterioribus albis, fasciis 2 latis fusco-caeruleis (altera media, altera marginali); posterioribus albis, macula lunata media fasciaque marginali nigricantibus, ciliis omnium albis, brunneo interruptis; subtus omnibus albis, macula media fasciaque marginali albo-dissecta nigricantibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi 1 et 2 maji die volabat.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 25 до 30 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя съ двумя темно-сѣроватыми широкими перевязями, имѣющими синеватый оттѣнокъ; изъ нихъ одна перевязь лежитъ въ срединѣ крыла, а другая по самому внѣшнему краю; срединная перевязь съ обѣихъ сторонъ узко окаймлена чернымъ и

заключаетъ въ себѣ кольце-и почковидныя пятна, которыя неясно видны, потому что окраска ихъ одного цвѣта съ полемъ перевязи; крайняя перевязь къ своей наружной сторонѣ коричневая и на границѣ обоихъ цвѣтовъ, то-есть темно-сѣраго (вся перевязь) и коричневаго (наружный край оной), иначе почти въ своей срединѣ, имѣетъ рядъ трехугольныхъ небольшихъ черныхъ пятенъ; бахромка варьирующая такимъ образомъ: близъ передняго угла широко бѣлая, затѣмъ такъ-же широко темно-сѣрая, потомъ бѣлая, затѣмъ опять темно-сѣрая и такъ далѣе, оканчиваясь темно-сѣрымъ цвѣтомъ; заднія крылья бѣлыя, въ срединѣ ихъ находится черное лунообразное пятно, своимъ переднимъ краемъ касающееся передняго края крыла; по внѣшнему краю лежитъ черная широкая перевязь, которая къ заднему углу съуживается; оторочка и бахромка бѣлыя, послѣдняя въ срединѣ темно-сѣрая.

Снизу всѣ крылья бѣлыя съ черной луночкой по срединѣ каждаго крыла и съ черноватою перевязью, окаймленной бѣлымъ по внѣшнему краю; бахромка бѣлая, мѣстами съ темно-сѣрыми выступами.

Усики грязновато-желтые, голова и туловище бѣлыя.

Взята была въ нѣсколькихъ экземплярахъ 1 и 2 мая въ Кизилъ-кумѣ и Узунатѣ.

По рисунку крыльевъ ближе всего сродственна съ A. lucida Hufn.

Названа въ честь Александра Ѳедоровича Гюбера, уважаемаго ревностнаго лепидоптеролога и изслѣдователя чешуекрылыхъ окрестностей С.-Петербурга.

172. Acontia lucida Hufn.

Berl. Mag. III. p. 302.—*solaris* Hübner, Eur. Schm. fig. 307; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 331.

Весьма обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, что доказывается десятью экземплярами, взятыми экспедиціею съ 25 апрѣля по 11 іюля въ Заравшанской долинѣ, верхнемъ Заравшанѣ и въ окрестностяхъ Самарканда, а также и тѣмъ, что г. Голике она была находима очень часто около города Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

173. Acontia luctuosa Esp.

Schm. Abb. Tab. 80. fig. 4; Hübner, Eur. Schm. fig. 305; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 331.

Рѣже предыдущей и вѣроятно существуетъ въ двухъ поколѣніяхъ, весеннемъ и лѣтнемъ, потому что была взята сначала 24 марта и 13 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда и 23 мая въ Ургутѣ, а затѣмъ 2 августа въ окрестностяхъ города Оша въ Коканскомъ ханствѣ.

174. Thalpochares pallidula HS.

Syst. Bearb. fig. 641 (non Ev.)

Въ совершенно сходныхъ экземплярахъ съ вышеуказанною фигурою 641 Геррихъ-Шеффера была взята 1, 2 и 6 мая, въ пескахъ Кизилъ-кумъ, а также поймана была г. Голике въ окрестностяхъ города Туркестана и тоже въ маѣ мѣсяцѣ.

175. Thalpochares gratiosa Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 192; l. c. 1856. II. Tab. II. fig. 10.

По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ, и кромѣ того одинъ экземпляръ въ коллекціи Эверсмана съ Сыръ-дарьи; мною же оттуда не получена.

176. Thalpochares griseola Ersch.

Pallidula Eversmann, Bull. Mosc. 1857. IV. p. 416; Lederer, Hor. Soc. Ent. Ross. T. VI. p. 89. (non HS.)

Таб. IV. фиг. 55 (♀).

Th. pallidula Ev. и Th. pallidula HS., до сего считавшіеся тождественными, на самомъ дѣлѣ суть два весьма различные вида, такъ какъ Th. pallidula HS. свѣтло-желтоватаго цвѣта и сродственна съ Th. hansa HS., Эверсмановская же Th. pallidula сѣрая и стоитъ по очертанію своихъ крыльевъ ближе къ Th. pura Hb; а такъ какъ рисунка Эверсмановскаго вида нѣтъ, то я и приложилъ оный какъ означено выше на таблицѣ IV. фиг. 55, съ измѣненнымъ названіемъ въ Th. griseola, ибо по установившемуся обычаю, два различные вида съ одинаковымъ названіемъ въ одномъ и томъ же родѣ существовать не могутъ.

Взята была въ одномъ экземплярѣ 24 іюля на плоскогорьи Алаи въ Кокапскомъ ханствѣ. Кромѣ того встрѣчается въ окрестностяхъ Астрабада въ сѣверной Персіи.

177. Phothedes kisilkumensis nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 48.

Alis anterioribus pallide testaceis, area media lata fusca, pallide marginata, maculas 2 ordinarias dilutiores obsoletas includente, fascia ante marginem posticum fusca in costa albopunctata, ciliis pallidis fusco-alternatis; posterioribus pallide lutescentibus, exterius infuscatis; omnibus subtus albido-lutescentibus, macula media fusca. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 18—20 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, volans sub exitum mensis aprilis.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 18 до 20 мм.

Сверху переднія крылья блѣдновато-красно-коричневаго цвѣта, по срединѣ ихъ находится такъ-называемая срединная площадь, широкая и цвѣтомъ черноватая, окаймленная съ обѣихъ сторонъ узко красновато-желтымъ; въ верхней части этой площади на своемъ обыкновенномъ мѣстѣ лежатъ не довольно ясныя кольце- и почковидныя пятна, немного свѣтлѣе цвѣта поля площади; подъ ними находится черное зубцевидное пятно, которое на нѣкоторыхъ экземплярахъ тоже не совсѣмъ отчетливо видно; затѣмъ предъ внѣшнимъ краемъ лежитъ перевязь темно-сѣраго цвѣта, въ верху которой, по переднему краю крыла, лежатъ три бѣлыя точки; оторочка немного блѣднѣе цвѣта поля крыльевъ; бахромка измѣняющаяся, то блѣдно-желто-красная, то темно-сѣрая; заднія крылья блѣдно-грязновато-желтыя, ко внѣшнему краю темноватыя.

Снизу всѣ крылья бѣловато-желтоватыя, съ большимъ пятномъ въ срединѣ переднихъ и точко-образнымъ пятнышкомъ въ срединѣ заднихъ крыльевъ, черноватаго цвѣта.

Усики, голова и туловище блѣдно-красно-коричневыя.

Взята была 28, 29 и 30 апрѣля и 1 мая близъ колодцевъ Чакаты и Байбека, въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Форма крыльевъ, строеніе усиковъ, щупальцевъ, головы и туловища, а равно и ножекъ положительно указываютъ на принадлежность этого вида къ роду Phothedes Ld., тѣмъ болѣе, что грубая и разрозненная покрышка груди и щупалецъ чешуйками, на чемъ почти только Ледереръ и установилъ этотъ родъ, не говоря уже о рисункѣ, который почти одинаковъ, вполнѣ сходна съ единственнымъ видомъ оnaго Ph. captiuncula Tr., рядомъ съ которымъ этотъ новый Phothedes долженъ занять мѣсто.

178. **Phothedes secunda** nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 49.

Alis anterioribus brunneo-luteis, strigis tribus albidis, nigro-marginatis (prima subrecta, secunda superius sinuata, tertia repanda), maculis duabus ordinariis primae et secundae interpositis albidis, reniformi lunulam nigram continente; posterioribus fuscescenti-griseis, interius lutescentibus, omnium ciliis albo-brunneoque alternatis; alis subtus exalbidis, strigis duabus posticis lunulaque media fuscis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi volat sub exitum mensis aprilis.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 19—21 мм.

Сверху переднія крылья коричнево-желтыя, съ тремя бѣлыми полосками узко окаймленными чернымъ, изъ нихъ первая, лежащая передъ срединою, почти прямая, окаймлена чернымъ со стороны внѣшняго края, а вторая, лежащая за срединою, вверху изогнутая и третья, лежащая предъ внѣшнимъ краемъ, крючковатая, окаймлены чернымъ во внутрь; площадь основанія густо покрыта бѣлыми чешуйками, на срединной же площади, заключающейся между первой и второй полосками, находятся обыкновенныя кольце- и почковидныя пятна, изъ нихъ послѣднее въ своей срединѣ вмѣщаетъ черную луночку; заднія крылья темновато-сѣрыя къ основанію грязновато-желтыя; бахромка всѣхъ крыльевъ измѣняющаяся коричневая и блѣдно-желтоватая.

Снизу всѣ крылья желтовато-бѣловатыя съ темноватыми неясными полосками за срединою и темноватою же луночкою въ срединѣ каждаго крыла.

Усики, голова, туловище и ножки блѣдно-коричнево-желтые.

Взята была 29 и 30 апрѣля и 2 мая вмѣстѣ съ предыдущей въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Основываясь на признакахъ приведенныхъ мною выше при описаніи Ph. kisilkumensis, я принимаю тоже за Phothedes и этотъ видъ, близко подходящій къ предыдущему.

179. **Agrophila trabealis** Sc.

Ent. Carn. p. 40.—*sulphurea* Hübner, Eur. Schm. fig. 291.—*sulphuralis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 461.

На югѣ Европы и Россіи весьма обыкновенный видъ этотъ встрѣчался нерѣдко и въ Русскомъ Туркестанѣ, начиная съ 6 марта по 13 мая. Взятъ былъ въ Самаркандѣ и Катты-курганѣ и другихъ мѣстностяхъ Заравшанской долины: въ лощинѣ Карасу, близъ рѣки Улусъ и между Ходжадукомъ и Ургутомъ; также въ городѣ Ташкентѣ. Отъ г. Голике полученъ изъ г. Туркестана. Кромѣ того былъ взятъ въ Кокандскомъ ханствѣ 12 іюня въ городѣ Коканѣ.

Между взятыми экспедиціею недѣлимыми оказался одинъ экземпляръ взятый 24 мая въ селеніи Гусъ въ Заравшанской долинѣ, совершенно чернымъ, другой такой же былъ полученъ отъ г. Голике изъ г. Туркестана, а такъ какъ оные представляютъ хотя и случайное, но повторяющееся видоизмѣненіе типа, то я счелъ необходимымъ сдѣлать рисунокъ и предлагаю назвать оный:

ab. nigra nov. Ersch.

Таб. III. фиг. 50.

180. **Metoponia subflava** nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 51. (♀).

Alis anterioribus pallide flavis, disco subinfuscato, maculas 2 ordinarias exalbidas con-

tinente, striga postica obliqua, brunnea, in maculam costae ante-apicalem exeunte, limbo inferius brunnescente; posterioribus fuscis; subtus anterioribus fuscis, costa maculaque apicis flavidis, posterioribus flavidis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 20—24 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ineunte mense majo volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 20 до 24 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно иззелена желтыя, срединная площадь нѣсколько потемнѣе, пятна кольце- и почковидныя, находящіяся на ней, маленькія, бѣловатыя; предъ внѣшнимъ краемъ лежитъ наискось свѣтло-коричневая полоска, верхній конецъ которой исходитъ въ такого же цвѣта пятно, лежащее на переднемъ краю крыла близъ передняго угла; оторочка къ заднему углу свѣтло-коричневатая; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья темно-сѣрыя, какъ у M. flava Hb., бахромка бѣловатая.

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передній край и передній уголъ ихъ, а также и заднія крылья желтоватыя.

Усики, голова и туловище одного цвѣта съ полемъ переднихъ крыльевъ, то-есть блѣдно иззелена-желтыя.

До 20 экземпляровъ этого, повидимому, въ Русскомъ Туркестанѣ нерѣдкаго вида, вполнѣ между собою сходные, были взяты 25, 26, 28 апрѣля и 1 и 2 мая близъ крѣпости Чардары и въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Мѣсто этого вида въ родѣ Metoponia Dup. должно быть рядомъ съ M. flava Hb.

181. Metoponia ochracea nov. sp. Ersch.

Таб. III. фиг. 52.

Alis anterioribus flavidis, striga postica obliqua, sinuata lineaque marginali fuscescenti-ochraceis; posterioribus fuscis, exalbido-ciliatis; subtus anterioribus fuscis, costa fasciaque marginali flavidis, posterioribus exalbidis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 20—23 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum initio mensis maji volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 20 до 23 мм.

Сверху основный цвѣтъ переднихъ крыльевъ желтый, по оному идетъ ближе къ внѣшнему краю такъ называемая крайняя поперечная полоска; она косая, согнутая, и за нею, еще ближе къ внѣшнему краю, не очень ясная линія, обѣ густаго цвѣта охры, бахромка охрожелтая; заднія крылья темновато-сѣро-желтоватыя, бахромка желтовато-бѣловатая.

Снизу переднія крылья темно-сѣрыя, передній и внѣшній края желтоватыя; заднія крылья желтовато-бѣловатыя.

Усики, голова и туловище желтые.

Довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, до 18-ти экземпляровъ оной было взято экспедиціею 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и близъ Сыръ-дарьи.

Мѣсто этого вида въ системѣ рядомъ съ Metoponia vespertalis Hb.

182. Euclidia munita Hb.

Eur. Schm. fig. 593; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 353.

Совершенно сходный съ сарептскими экземпляръ этого вида былъ взятъ 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

183. **Euclidia mirifica** nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 56. (♂).

Abdomen fulvum, in ♂ et ♀ fere aeque longum, angulum alarum posteriorum analem superans, ♀ mare minor; alis anterioribus cinereis, posterioribus aurantiacis, maculis tribus marginalibus nigris (apicali maxima); subtus omnibus pallide aurantiacis, ante marginem nigro-maculatis.

Exp. al. ant. ♂ 35—38, ♀ 28—30 mm.
Habitat in deserto Kisil-kum, ubi volat mense majo.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самца отъ 35 до 38 мм., самки отъ 28 до 30 мм.

Сверху переднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта, у самца передъ внѣшнимъ краемъ съ наискось лежащей неясной, угловатой, черной линіей, верхъ которой исходитъ въ передній уголъ переднихъ крыльевъ; у ♀ въ срединѣ крыла находятся двѣ весьма неясныя, узкія, черноватыя линіи; кромѣ того у обоихъ половъ передъ оторочкою внѣшняго края идетъ явственная черная волнистая линія, въ изгибахъ оттѣненная немного бѣловатымъ; бахромка попеременно мѣняющаяся, то пепельно, то темно-сѣрая; заднія крылья оранжеваго цвѣта, по внѣшнему краю ихъ лежатъ три пятна, изъ которыхъ лежащее къ переднему углу самое большое, а лежащее къ заднему углу самое малое; бахромка бѣлая, въ срединѣ немного темноватая.

Снизу всѣ крылья блѣдно-ранжевыя, къ краямъ изжелта-бѣловатыя; переднія передъ внѣшнимъ краемъ имѣютъ ближе къ переднему углу довольно большое черное пятно, а ближе къ заднему углу весьма малое такого же цвѣта; у ♀ кромѣ того передъ этими пятнами находится наискось лежащая черная перевязь; заднія крылья имѣютъ по внѣшнему краю три черныя пятна, величина и расположеніе которыхъ соотвѣтствуетъ вполнѣ пятнамъ верха; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловатая, на выступахъ жилокъ свѣтло-сѣрая.

Усики, голова и грудь пепельно-сѣраго цвѣта, брюшко желтое.

Взята была въ десяти экземплярахъ 6, 8 и 12 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

На первый взглядъ казалось бы видъ этотъ долженъ составлять новый родъ въ семействѣ Ophiusidae, но, при внимательномъ осмотрѣ, кромѣ окраски, большей длины брюшка, выдающагося далѣе задняго угла заднихъ крыльевъ, и меньшей величины самки противъ самца, признаковъ самихъ по себѣ весьма незначительныхъ, нѣтъ другихъ болѣе существенныхъ отличій отъ рода Euclidia O., основываясь на которыхъ возможно было бы установить новый родъ; затѣмъ, очертаніе крыльевъ, жилкованіе, большіе голые глаза, нормальныя щупальцы, конечный членикъ которыхъ тонкій, короткій и горизонтальный, а также усики, строеніе груди и ножекъ, все это совершенно одинаково съ тѣмъ, что мы видимъ въ родѣ Euclidia O.; принимая во вниманіе все это, я причисляю безъ всякаго сомнѣнія къ Euclidia описанный мною выше новый видъ mirifica, долженствующій занять мѣсто въ системѣ между E. munita Hb. и E. triquetra F.

184. **Syneda Langi** nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 57. (♂).

Alis anterioribus brunneis, strigis tribus gemellatis fuscis, spatio inter primam et se-

cundam lutescente, macula inter secundam et tertiam maxima, pallida, postice bidente; posterioribus utrimque fulvis, lunula media fasciaque duplici ante marginem posticum fuscis. ♂.

Exp. al. ant. 46—47 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope montem Kulbasi, ubi 25 maji duo exempla captum sunt.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самца отъ 46 до 47 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ коричневый; по немъ проходятъ три двойныя темныя полоски, раздѣляющія крыло какъ-бы на три части; первая полоска, отдѣляющая площадь основанія, немного выгнута; вторая, лежащая въ срединѣ крыла, почти прямая, площадь между оными желто-коричневая; третья полоска, лежащая передъ внѣшнимъ краемъ, мѣстами изогнута, на площади между нею и второй полоской находится большое пятно грязновато-желтаго цвѣта къ внѣшней сторонѣ съ двумя зубцевидными отростками; пятно это верхней своей стороной касается передняго края крыла, а правымъ бокомъ второй полоски; свободная окружность его оттѣнена черноватымъ цвѣтомъ; пространство между третьей полоской и оторочкою желто-сѣроватое; бахромка сѣровато-желтая; заднія крылья грязновато-желтыя, въ срединѣ оныхъ лежитъ луночка темнаго цвѣта и за нею по внѣшнему краю идетъ двойная перевязь черноватаго цвѣта; бахромка свѣтло-коричневая, мѣстами съ темнымъ оттѣнкомъ.

Снизу всѣ крылья грязновато-желтыя, усыпаны мѣстами коричневатыми мелкими чешуйками; переднія въ срединѣ имѣютъ черное продолговатое поперечное пятно, касающееся верхомъ передняго края крыла, а на заднихъ въ срединѣ находится небольшая черноватая луночка; кромѣ того, по внѣшнему краю идетъ двойная перевязь черноватаго цвѣта, на заднихъ крыльяхъ соотвѣтствующая перевязи верха.

Усики, голова и брюшко, свѣтло-коричневыя, грудь немного потемнѣе.

Взята была 25 мая въ двухъ мужскихъ экземплярахъ близъ горы Кульбасы въ Заравшанской долинѣ.

Хотя рисунокъ этого вида близко подходитъ къ рисунку Cerocala scapulosa Hb., но вслѣдствіе строенія частей тѣла и въ особенности усиковъ, которые у самца нитеобразные, видъ этотъ не можетъ принадлежать къ роду Cerocala B., а лучше всего помѣщается въ родѣ Syneda Gn., рядомъ съ S. limbolaris HbZ.

Названа мною въ честь А. Я. Ланга, ревностнаго собирателя чешуекрылыхъ и отличнаго художника, изготовлявшаго оригиналы рисунковъ къ настоящему сочиненію.

185. Pericyma albidentaria Frr.

Albidens Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 295.—*alienata* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 409.

Въ окрестностяхъ города Туркестана была взята въ маѣ мѣсяцѣ г. Голике.

Всѣ экземпляры совершенно сходны съ сарептскими.

186. Acantholipes regularis Hb.

Eur. Schm. fig. 588; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 344.

Одинъ экземпляръ, принадлежащій къ этому виду, былъ взятъ 4 мая близъ Байракума на берегу Сыръ-дарьи.

Отъ астраханскихъ и сарептскихъ недѣлимыхъ, находящихся въ моей коллекціи, отличается основнымъ цвѣтомъ, который гораздо темнѣе, и кромѣ того представляетъ отличія въ

окраскѣ верхней стороны передпихъ крыльевъ: полоска вмѣсто желтоватой—ржаво-красная, пятно близъ средины не черное, но тоже ржаво-красное.

187. Leucanitis rada B.

Roda HS. Syst. Bearb. fig. 561, 562; Eversmann, Bull. Mosc. 1857. IV. p. 401.

Взята была 29 и 30 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ. По Эверсману встрѣчается въ южныхъ Киргизскихъ степяхъ и по берегамъ Сыръ-дарьи.

188. Leucanitis sesquistria Ev.

Bull. Mosc. 1854. III. p. 191. Tab. I. fig. 6.

Вмѣстѣ съ предыдущей была поймана 30 апрѣля близъ Байбека въ пескахъ Кизилъ-кумъ. Видъ этотъ до сихъ поръ остается свойственнымъ единственно Русскому Туркестану.

189. Leucanitis cailino Lef.

Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 245; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 343.

Взята была 22 и 23 мая близъ Ургута въ Заравшанской долинѣ.

190. Leucanitis panaceorum Mén.

Voyage Lehm. p. 291. Tab. VI. fig. 6.

Встрѣчалась чаще всѣхъ предшествовавшихъ видовъ рода Leucanitis Gn.
Взята была 27, 28 и 30 апрѣля, 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и близъ Сыръ-дарьи.

191. Leucanitis cestis Mén.

Voyage Lehm. p. 290. Tab. VI. fig. 10 (♀).—*punctata* Mén. l. c. p. 292. Tab. VI. fig. 4. (♂).

Самка взята была экспедиціею только одинъ разъ, 12 мая близъ колодца Дюсебая въ пескахъ Кизилъ-кумъ. Отъ г. Голике получены были оба пола, взятые имъ въ окрестностяхъ Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ.

Верхнія крылья самца на рисункѣ Менетріе фиг. 4 нарисованы не вѣрно, такъ какъ они не такъ коротки и широки, а болѣе узки и продолговатѣе и имѣютъ форму такую же какъ у самки.

192. Leucanitis flexuosa Mén.

Voyage Lehm. p. 292. Tab. VI. fig. 5.

Три экземпляра этого вида взяты были 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и 9 мая въ Заравшанской долинѣ между г. Катты-курганомъ и Улусомъ; найдены также г. Голике въ окрестностяхъ города Туркестана въ маѣ.

193. Leucanitis spilota nov. sp. Ersch.

Таб. IV, фиг. 58 (♀).

Alis anterioribus cinereis, fascia media obscuriore, nigro-marginata et exterius albido-adumbrata, margine postico nigro-punctato; posterioribus albidis, fasciis duabus nebularibus fuscis, macula marginis postici medii maxima nigra; subtus omnibus sordide albidis, anteriorum lunula disci fusca, posteriorum macula marginali nigra. ♀.

Exp. al. ant. 34 mm.
Habitat in desertis Kisil-kum capta 12 maji die.

Величина распростертыхъ крыльевъ самки 34 мм.

Сверху переднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта, ударяющія немного въ коричневатый; въ срединѣ оныхъ лежитъ немного только болѣе темная широкая перевязь, окаймленная узко чернымъ, и къ внѣшней сторонѣ оттѣненная широко бѣлымъ, а въ срединѣ имѣющая темноватую тѣнь; передъ оторочкою внѣшняго края лежатъ нѣсколько черныхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла; заднія крылья бѣлыя съ двумя туманными темными перевязями, по внѣшнему краю къ срединѣ онаго находится черное, довольно большое пятно; бахромка бѣлая.

Снизу всѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, оторочка темнѣе; на переднихъ крыльяхъ на поперечной жилкѣ лежитъ темная луночка, а на заднихъ къ срединѣ внѣшняго края черное пятно, соотвѣтствующее пятну верха.

Двѣ самки взяты были 12 мая въ 10 верстахъ на западъ отъ колодца Дюсебая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

194. Pseudophia syriaca Bugnion.

Ann. Soc. ent. Fran. 1837 p. 442. Tab. 16. fig. 2.—*gentilitia* Herrich Schäffer, Syst. Bearb. fig. 273.

Самецъ, совершенно сходный съ рисункомъ Герриxъ-Шеффера, пойманъ былъ 2 мая близъ Узуната на луговыхъ мѣстахъ по Сыръ-дарьѣ.

Видъ этотъ интересенъ въ географическомъ отношеніи, такъ какъ встрѣчался до сего только въ Сиріи и Андалузіи.

195. Catocala elocata Esp.

Schm. Abb. Tab. 99. fig. 1; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 346.—*uxor* Hübner, Eur. Schm. fig. 328.

Отъ г. Голике изъ г. Туркестана и отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда: экспедиціею взята была 1 іюня въ с. Яны-ярыкъ и 19 іюля въ гор. Самаркандѣ; получена также изъ Кульджи.

Надо полагать, довольно обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, судя по количеству полученныхъ оттуда экземпляровъ, а равно и потому, что ловля ночныхъ бабочекъ сопряжена съ большимъ противъ дневныхъ трудомъ.

196. Catocala puerpera Giorna.

Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 348.—*pellex* Hübner, Eur. Schm. fig. 435.

Встрѣчалась рѣже C. elocata. Экспедиціею взятъ одинъ экземпляръ, совершенно сходный съ сарептскими, 18 іюля близъ г. Джизаха. Также была получена отъ г. Голике изъ гор. Туркестана.

197. Catocala neonympha Esp.

Schm. Abb. Tab. 198. fig. 1; Hübner, Eur. Schm. fig. 450; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 349.

Получена только изъ гор. Туркестана отъ г. Голике безъ означенія времени летанія. Въ матеріалахъ экспедиціи этого вида не было.

198. Spintherops spectrum Esp.

Schm. Abb. Tab. 100. fig. 3, 4; Hübner, Eur. Schm. fig. 325; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 226.

Видъ этотъ попадался довольно часто: 10 января въ окрестностяхъ гор. Ташкента, а 31 января и 23 марта въ окрестностяхъ гор. Самарканда. Затѣмъ была взята 10 іюня въ гор. Коканѣ разновидность этого вида, описанная Эверсманомъ подъ названіемъ:

var. **phantasma** Ev. Bull. Mosc. 1843. p. 546.

Отличающаяся раздѣльными перевязями переднихъ крыльевъ сверху и черною точкою въ срединѣ заднихъ снизу.

Судя по времени летанія надо полагать, что существуютъ два поколѣнія этого вида и что разновидность var. phantasma Ev. представляетъ намъ лѣтнюю форму типа S. spectrum Esp.

199. Spintherops cataphanes Hb.

Eur. Schm. fig. 559.

var. **ligaminosa** Ev. Bull. Mosc. 1851. p. 630.

Три экземпляра этой разновидности совершенно сходные съ алтайскими, описанными Эверсманомъ, взяты были 29 декабря въ Ташкентѣ и 31 января въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

200. Spintherops glebicolor nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 59 (♀).

Corpore alisque anterioribus luteo-cinereis, costa obsolete fusco-bimaculata, strigarum trium obscurarum vestigiis obsoletissimis; posterioribus dilutioribus, adversus basim cinerascentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 42 mm.

Habitat in regno Cocandensi circa Djiptik in alpibus Stschurowskyi 12000′ supra m., ubi 24 junii capta est.

Spinth. hirsutae Stgr. proxima, differt: colore magis flavido, antennis filiformibus breviter ciliatis, non hirsutis.

Величина распростертыхъ крыльевъ 48 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка желтовато-темно-сѣрыя, на оторочкѣ передняго края почти въ срединѣ лежатъ два едва замѣтныхъ черныхъ пятнышка; на самомъ же крылѣ, за срединою, едва примѣтные слѣды трехъ темныхъ полосокъ; заднія крылья и бахромка желтовато-сѣрыя, къ основанію пепельно-сѣрыя.

Снизу всѣ крылья одноцвѣтныя, изжелта сѣрыя.

Усики нитеобразные съ весьма короткими рѣсничками, цвѣтъ оныхъ изжелта темно-сѣрый; голова, грудь и брюшко покрыты довольно длинными волосами, цвѣтомъ тѣ и другія изжелта темно-сѣрыя.

Одна самка этого вида взята была 24 іюня близъ Джиптыка на горномъ склонѣ у ледника Щуровскаго, на высотѣ между 10730—12000′ надъ ур. м. въ предѣлахъ коканскихъ.

Д-ръ Штаудингеръ, который видѣлъ описанный выше экземпляръ, писалъ мнѣ по этому поводу, что видъ этотъ очень близко подходитъ къ его Sp. hirsuta, но отличается усиками и болѣе желтоватымъ цвѣтомъ крыльевъ.

201. Spintherops dilucida Hb.

Eur. Schm. fig. 383; Eversmann, Bull. Mosc. 1856. II. p. 227 (pro parte).

Два экземпляра, сходные съ фиг. 383 Гюбнера, были взяты 31 января въ окрестностяхъ Самарканда.

202. Toxocampa craccae F.

Mant. Ins. II. p. 154; Hübner, Eur. Schm. fig. 669; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 342.

Получена отъ г. Голике; была имъ поймана въ гор. Туркестанѣ; время летанія не означено.

203. Hypena ravalis HS.

Syst. Bearb. p. 425. fig. 613.

Два экземпляра, похожіе на сарептскіе въ моей коллекціи, взяты были: одинъ 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, другой 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

204. Hypena revolutalis Z.

Lep. Caffr. etc. p. 10; Lederer, Zool. bot. Verh. V. 1855. p. 208. tab. III. fig. 1 (♂).

Таб. IV. фиг. 60 (♀).

Видъ этотъ сначала былъ описанъ Целлеромъ изъ Кафраріи, впослѣдствіи былъ найденъ въ Сиріи, новый для русской фауны. Въ Русскомъ Туркестанѣ оказывается весьма обыкновеннымъ, такъ какъ г. Голике въ г. Туркестанѣ и экспедиціею 18 и 22 іюля близъ Джизаха былъ взятъ въ значительномъ числѣ экземпляровъ.

Рисунокъ самки этого вида приложенъ по тому, что существуетъ только вышеозначенный въ цитатѣ рисунокъ Ледерера, представляющій самца, и въ большей части экземпляровъ Verhandlungen онъ не раскрашенъ.

Туркестанскія недѣлимыя отличаются отъ сирійскихъ только большею величиною; въ остальномъ совершенно сходны.

GEOMETRAE.

205. Pseudoterpna pruinata Hufn.

Berl. Mag. IV. p. 520.—*cythisaria* Hübner, Eur. Schm. fig. 2; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 368.

Самка, взята 12 іюля по ущелью рѣки Шахимарданъ, въ предѣлахъ коканскихъ.

206. Phorodesma smaragdaria F.

Mant. Ins. II. p. 192; Hübner, Eur. Schm. fig. 1; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 369.

Два самца, представляющіе типъ этого вида, взяты были 4 мая близъ Байракума, на берегу рѣки Сыръ-дарьи.

Встрѣчающаяся же въ Сарептѣ и далѣе на юго-востокъ разновидность этого вида var. prasinaria Ev. не была поймана въ Русскомъ Туркестанѣ.

207. Eucrostis herbaria Hb.

var. advolata Ev. Bull. Mosc. 1837. p. 51; Fauna volgo-ural p. 365; HS. Syst. Bearb. fig. 414.

Самецъ этой исключительно русской разновидности, сходный съ сарептскими, былъ взятъ 24 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

208. Nemoria pulmentaria Gn.

Cloraria Herrich-Schäffer, Syst Bearb. fig. 362; (non Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 367.)

Двѣ самки, взяты были 20 и 23 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

209. Acidalia rufaria Hb.

Eur. Schm. fig. 112; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 397.

Въ Заравшанской долинѣ взятъ былъ только одинъ самецъ 24 мая въ с. Гусъ.

210. Acidalia straminata Tr.

Schm. von Europa X. Abth. 2 p. 205; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 82.

Взята была 29, 30 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Совершенно какъ петербургскія особи этого вида.

211. Acidalia degeneraria Hb.

Eur. Schm. fig. 57.

До сего на востокѣ Россіи еще не была найдена. Одинъ экземпляръ, взятый 22 мая между Ходжадукомъ и Ургутомъ оказался совершенно одинаковымъ съ моими недѣлимыми изъ Полтавы.

212. Acidalia adulteraria nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 61 (♀).

Alis omnibus pallide roseo-ochraceis, strigis anteriorum tribus, posteriorum duabus tenuibus fuscescentibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 27—29 mm.

Habitat in deserto Kisil-kum, ineunte mense majo volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 27 до 29 мм.

Сверху крылья и бахромка блѣдно-розовато-желтоватыя, иначе тѣлеснаго цвѣта, переднія съ тремя темноватыми полосками, расположенными почти также какъ у ab. spoliata, но уже, въ видѣ самыхъ тонкихъ линій; заднія крылья имѣютъ, также какъ и ab. spoliata Stgr., двѣ узкія линіеобразныя полоски, расположенныя тоже какъ у ab. spoliata, но нѣсколько иной формы, а именно: полоска, отдѣляющая поле основанія крыла, имѣетъ почти прямую форму, у spoliata она съ изгибами, крайняя же полоска въ срединѣ согнута къ сторонѣ внѣшняго края, такъ что идетъ почти параллельно оному, у ab. spoliata эта полоска волнистая.

Снизу всѣ крылья и бахромки цвѣтомъ немного блѣднѣе верха, переднія и заднія имѣютъ по двѣ полоски, соотвѣтствующія полоскамъ верха, третьей же полоски на переднихъ крыльяхъ нѣтъ, а именно той, которая отдѣляетъ сверху поле основанія.

Усики, голова и туловище устроены какъ у Ac. aversata L., но тѣлеснаго цвѣта.

Два самца и двѣ самки взяты были 1 и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Видъ этотъ стоитъ рядомъ съ A. aversata L. ab. spoliata Stgr., отъ котораго съ разу различается тѣлеснымъ цвѣтомъ и формою полосокъ на заднихъ крыльяхъ.

213. Acidalia halimodendrata nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 62 (♀).

Alis ochraceo-rufescentibus, ciliis concoloribus, puncto venae transversae nigro, strigis anteriorum tenuibus tribus, posteriorum duabus fuscescentibus, linea marginali fusca. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 21—23 mm.

Habitat ad flumen Jaxartem (hodie Sir-darja) prope Baïrakum in pratis floridis et ad lacum Tscharik-kul circa urbem Katti-kurganum.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 21 до 23 мм.

Усики, голова, туловище и крылья сверху цвѣта красноватой охры, съ такогоже цвѣта

бахромкою, переднія крылья съ тремя, а заднія съ двумя темными линіевидными полосками, примѣрно какъ у A. rubiginata Hufn., и едва замѣтною волнистою линіею предъ внѣшнимъ краемъ; на поперечной жилкѣ болѣе или менѣе ясно замѣчается черная точка, на заднихъ крыльяхъ невыходящая за границу площади основанія; по оторочкѣ проходитъ темноватая линія.

Снизу крылья и бахромка блѣднѣе верха, переднія и заднія съ двумя крайними темноватыми линіевидными полосками, соотвѣтствующими крайнимъ полоскамъ верха.

Четыре недѣлимыхъ этого вида взяты были въ Заравшанской долинѣ 6 мая, близъ озера Чаршкъ-куль въ сырой низменности и 4 мая близъ Байракума по берегамъ Сыръ-дарьи, на лугахъ поросшихъ Halimodendron argenteum.

Принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера въ родѣ Acidalia Tr., къ подраздѣленію B. a., такъ какъ жилки 6 и 7 заднихъ крыльевъ выходятъ почти изъ одного мѣста и усики самца нитеобразные съ не очень короткими рѣдкими рѣсничками, какъ у A. rubiginata Hufn. (rubricaria Hb. fig. 111), рядомъ съ которой можетъ быть поставлена въ системѣ. Шипы на ножкахъ не могли быть изслѣдованы, такъ какъ самыя ножки не были въ цѣлости.

214. **Acidalia Beckeraria** Ld.

Zool. bot. Verh. 1853. V. p. 258.

Таб. V. фиг. 76 (♂).

Сходные съ сарептскими недѣлимые были взяты 18 іюля близъ Джизаха и 24 іюля близъ перевала Кавукъ (плоскогорье Алай) въ Кокапскомъ ханствѣ. Кромѣ того, получена отъ г. Голике изъ гор. Туркестана, къ сожалѣнію безъ означенія времени летанія.

Такъ какъ рисунка этого вида нѣтъ, то я счелъ за нужное приложить таковой на таблицѣ V. фиг. 76.

215. **Acidalia marginepunctata** Göze.

Immutaria Hübner, Eur. Schm. fig. 108; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 440.

Самка этого вида взята была 28 августа въ городѣ Ташкентѣ.

216. **Acidalia flaccidaria** Z.

Stett. ent. Zeit. 1852. p. 184; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 550.

Собрана была 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе и г. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ гор. Туркестанѣ и 28 августа въ гор. Ташкентѣ. Вслѣдствіе различнаго времени летанія надо полагать два поколѣнія въ году.

217. **Acidalia ornata** Sc.

Ent. Carn. p. 219; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 441.—*ornataria* Hübner, Eur. Schm. fig. 70.

Самецъ и самка взяты 24 и 25 мая въ с. Гусъ и по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ, ведущій въ Фарабъ, въ Заравшанской долинѣ.

218. **Timandra amata** L.

Syst. Nat. ed. X. p. 524.—*amataria* Hübner, Eur. Schm. fig. 52; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 358.

Три экземпляра взяты экспедиціею 1 августа въ окрестностяхъ гор. Ташкента; получена также отъ г-дъ Добужинскаго изъ Самарканда, Голике изъ гор. Туркестана.

Совершенно сходны съ европейскими недѣлимыми этого вида, но величиною немного по больше.

219. Stegania dalmataria Gn.

Uran. et Phal. II. p. 47.—*cararia* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 556.

До пятнадцати недѣлимыхъ этого вида получены отъ г. Голпке, который поймалъ ихъ въ гор. Туркестанѣ; отъ сарептскихъ, кромѣ меньшей величины, ничѣмъ не отличаются. Время летанія г. Голпке не помѣчено, но весьма вѣроятно что май; такъ какъ другіе виды, находившіеся въ ящикѣ были собраны въ маѣ.

220. Azelina maracandaria nov. sp. Ersch.

Таб. IV. fig. 66 (♀).

Alis anterioribus dilute brunneis, fascia media obscuriore superius ampliata, utrimque albo tenuiter limitata et in costa albo-punctata, strigula venae transversae punctisque costae albis; posterioribus fulvis, striga post medium tenui obsoleta pallidiore interius plus minusve brunnescenti-adumbrata, marginibus interiore et postico fuscescentibus; subtus omnibus fulvis, ferrugineo-irroratis et brunneo-limbatis, strigis anteriorum duabus, posteriorum una brunneis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 27—31 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope urbem Urgut, exeunte mense majo volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 27 до 31 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка свѣтло-коричневыя, въ срединѣ оныхъ находится темно-коричневая перевязь, вверху почти вдвое болѣе широкая чѣмъ внизу и съ боковъ окаймленная узкой бѣлой линіей; въ срединѣ этой перевязи, на поперечной жилкѣ, находится бѣлая лунообразная, болѣе или менѣе ясная, черточка; на переднемъ же краю находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; заднія крылья изкрасна густо-желтыя къ внутреннему и внѣшнему краямъ свѣтло-коричневыя, съ узкой блѣдновато-желтоватой изогнутой полоской за срединой, исходящей вверху близъ передняго, внизу близъ задняго угловъ и къ сторонѣ основанія оттѣненной коричневатымъ.

Снизу всѣ крылья изкрасна густого желтаго цвѣта, покрыты маленькими пятнышками ржаваго цвѣта, къ краямъ широко окаймлены свѣтло-коричневымъ, съ бѣлою луновидною черточкою на поперечной жилкѣ; на переднихъ крыльяхъ проходятъ двѣ узкія поперечныя полоски коричневаго цвѣта, соотвѣтствующія границамъ перевязи верха; точки на переднемъ краю бѣлыя; на заднихъ крыльяхъ проходитъ за срединою одна коричневая полоска, мѣстами покрытая бѣловатыми чешуйками, соотвѣтствующая таковой же полоскѣ верха.

Усики у самца густые гребенчатые, у самки нитеобразные, коричневатаго цвѣта, грудь черноватая а брюшко свѣтло-коричневое.

Семь экземпляровъ самцевъ и самокъ собраны были 22 и 25 мая въ Заравшанской долинѣ близъ Ургута и Сапгы-джумана.

Видъ этотъ, близко подходящій къ роду Selenia Hb., собственно говоря не принадлежитъ ни къ одному изъ европейскихъ родовъ отдѣла Geometrae и между экзотическими можетъ быть помѣщенъ только въ родъ Azelina Gn., стоящій рядомъ съ Selenia Hb. Родъ Azelina довольно слабо охарактеризованъ Генэ и по моему мнѣнію составляетъ въ отдѣлѣ Пяденицъ (Geometrae) такой родъ, какъ прежде у Microlepidoptera въ отдѣлѣ Phycideae родъ Myelois, то-есть безотвѣтный, въ который ставится все что не подходитъ къ другимъ родамъ. Устанав-

ливать же для туркестанскаго вида новый родъ я не могъ, какъ по недостаточности экзотическаго матеріала, такъ и потому что характерные признаки, приводимые Генэ для рода Azelina, прекрасно подходятъ къ этому новому виду; вѣроятно впослѣдствіи родъ Azelina будетъ разбитъ на два или на три рода, въ одинъ изъ которыхъ долженъ войти этотъ новый видъ.

221. Himera Stschurovskyi nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 64 (♂).

Alis ochraceis, griseo-pulverulentis, omnibus puncto medio fusco, anteriorum area basali fasciaque postica, posteriorum striga media obsoletissima fasciaque postica exterius obliterata brunnescentibus. Ab uno ♂ sine abdomine descripta.

Exp. al. ant. 43 mm.

Habitat prope Maracanda, ubi 6 junii die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 43 мм.

♂ Сверху крылья цвѣта охры съ сѣрымъ налётомъ въ видѣ мелкой пыли, и въ срединѣ каждаго крыла съ черноватою точкою; на переднихъ крыльяхъ площадь основанія и за срединою крыла лежащая перевязь свѣтло-коричневыя, ударяющія немного въ малиновый цвѣтъ; на заднихъ крыльяхъ, близъ срединной точки, проходитъ чуть видная полоска коричневатаго цвѣта, и за срединою идетъ перевязь, къ сторонѣ внѣшняго края неопредѣленная, какъ-бы смытая, тоже коричневатаго цвѣта съ малиноватымъ оттѣнкомъ.

Снизу всѣ крылья грязновато-желтыя.

Густые гребенчатые усики, голова и грудь цвѣта охры, одинаковаго съ полемъ крыльевъ, брюшка нѣтъ, отломано.

Самка неизвѣстна, только одинъ самецъ, по которому и сдѣлано описаніе, былъ взятъ 6 іюня близъ Самарканда.

Названа мною въ честь глубокоуважаемаго президента Общества любителей естествознанія, Г. Е. Щуровскаго.

222. Elicrinia subcordaria HS.

Syst. Bearb. fig. 446.

Взята была 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха, также получена изъ гор. Туркестана отъ А. Б. Голике.

Всѣ экземпляры вполнѣ представляли лѣтнюю форму, то-есть были желтоватаго цвѣта. Весенней формы, какая встрѣчается около Сарепты, въ Русскомъ Туркестанѣ не найдено.

223. Hibernia (?) occataria nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 96 (♀).

Alarum rudimentis brevissimis, dilute grisea, seriebus duabus punctorum dorsalium fuscescentium, squamis dorsalibus omnibus praeter segmentum anale elongatis, longitudinaliter ordinatis. ♀ ♀.

Habitat prope Maracanda die 27 mensis februarii capta.

Двѣ самки, съ весьма маленькими отростками крыльевъ, по формѣ и яйцекладу должны принадлежать или къ роду Hibernia Latr., или къ Anisopteryx Stph., чего утвердительно ска-

зать нельзя по неизвѣстности самца, но такъ какъ ближе всего онѣ подходятъ къ самкамъ Hibernia leucophaearia Schiff., то я и ставлю ихъ пока въ этотъ родъ въ увѣренности, что открытіе самца подтвердитъ это вполнѣ.

♀ Величина немного меньше H. leucophaearia Schiff.

Усики, голова, туловище и короткіе зачатки крыльевъ свѣтло-сѣрые; сверху все брюшко, кромѣ конечнаго сегмента, покрыто длинными продольно расположенными чешуйками, по самой же срединѣ брюшка идутъ два ряда черноватыхъ точекъ. Ножки свѣтло-сѣрыя, лапки съ черновато-сѣрыми кольцами.

Взяты 27 февраля 1869 г. близъ арыка Даргамъ, въ 10 верстахъ отъ Самарканда.

224. **Biston cinerarius** nov. sp. Ersch. *

Таб. IV. фиг. 65 (♂).

Alis fuscescenti-cinereis, anterioribus infra costam obscurioribus, strigis tribus (media obsoleta) tenuibus angulatis fuscis; antennis lutescentibus. ♂.

Exp. al. ant. 31—32 mm.

Habitat ad Maracanda, volans sub finem mensis februarii.

Величина распростертыхъ крыльевъ самца отъ 31 до 32 мм.

Сверху пепельно-сѣраго цвѣта, передній край переднихъ крыльевъ чуть свѣтлѣе; на переднихъ крыльяхъ, въ срединѣ, находятся три узкія угловатыя полоски черноватаго цвѣта, изъ которыхъ первая отдѣляетъ поле основанія, вторая, едва замѣтная проходитъ по срединѣ крыла и третья отдѣляетъ крайнее поле; бахромка одноцвѣтная, пепельно-сѣрая; заднія крылья со слѣдами едва видной узкой полоски темно-сѣраго цвѣта.

Снизу всѣ крылья пепельно-сѣраго цвѣта, переднія съ двумя едва видными полосками,

---

* Описанный Эверсманомъ Amphidasys (Biston) liquidaria (Bull. Mosc. 1848. III. стр. 222). изъ Киргизскихъ степей, я конечно долженъ былъ имѣть въ виду при настоящей работѣ. Въ коллекціи русскаго энтомологическаго Общества, гдѣ хранятся типы покойнаго Эверсмана, я нашелъ только одинъ экземпляръ A. liquidaria; на этикетѣ собственною рукою Эверсмана написано: «Kirgis., liquidaria m.». Этотъ экземпляръ оказался съ отломаннымъ брюшкомъ, съ поломанными ножками и отчасти усиками; судя по остаткамъ усиковъ, которые нитеобразные съ короткими рѣсничками (въ описаніи Эверсмана усики названы гребенчатыми) и по строенію груди, я прихожу къ заключенію, что сохранившійся экземпляръ едва ли самецъ, а вѣроятнѣе самка. Между тѣмъ въ родѣ Amphidasys у самцевъ усики гребенчатые, а въ родѣ Biston, за исключеніемъ подраздѣленія B., самки почти безкрылыя, имѣютъ только зачатки крыльевъ; и такъ видъ liquidaria Ev. не можетъ быть Amphidasys или Biston, но совершенно другой и вѣроятно новый родъ, установить который на основаніи одного поломаннаго недѣлимаго невозможно. Затѣмъ я случайно узналъ отъ одного изъ нашихъ лепидоптерологовъ, что liquidaria Ev. есть одно и тоже что Egea (тоже не можетъ принадлежать ни къ Cidaria, ни къ Egea) unifasciata Mén. Midd. Reise p. 59. Tab. III. fig. 12, и что Менетріе изъ собранныхъ академикомъ Миддендорфомъ недѣлимыхъ, описанныхъ имъ впослѣдствіи подъ названіемъ unifasciata, далъ одинъ экземпляръ покойному пр. Эверсману, который и описалъ его, какъ означено выше, подъ названіемъ A. liquidaria въ Bull. de Mosc. 1848. III. p. 222. Менетріе, никакъ не ожидая, что Эверсманъ опишетъ данный ему экземпляръ, впослѣдствіи, именно въ 1851 году, описалъ оный въ путешествіи Миддендорфа подъ названіемъ unifasciata. Это сообщеніе меня очень заинтересовало, такъ какъ дѣйствительно между рисункомъ въ сочиненіи Менетріе и оригиналомъ Эверсмана есть очень большое сходство; для окончательнаго рѣшенія вопроса о тождественности нужно было обратиться къ сравненію типичныхъ экземпляровъ; тогда же выяснилось бы и отечество A. liquidaria. Типы Менетріе хранятся въ музеѣ Академіи Наукъ. Хранитель энтомологическаго музея г. А. Моравицъ очень внимательно отнесся къ занимавшему меня вопросу и тотчасъ же принялся отыскивать E. unifasciata Mén., но къ сожалѣнію не могъ ее найти сейчасъ же, а просилъ заѣхать послѣ, недѣли чрезъ двѣ, обѣщаясь къ тому времени непремѣнно отыскать; въ теченіи шести недѣль я былъ четыре раза въ музеѣ Академіи, но все напрасно; unifasciata Mén. я не увидалъ, хотя по смыслу разговора и отвѣтовъ г. хранителя музея нельзя предположить, что бабочка эта затерялась. И при позднѣйшихъ встрѣчахъ съ г. Моравицемъ я не узналъ нашлись ли интересовавшіе меня экземпляры.

Такимъ образомъ вопросъ остается невыясненнымъ и нужно желать только, чтобы кто-нибудь былъ счастливѣе меня и могъ вырѣшить указанныя выше недоумѣнія.

соотвѣтствующими первой и третьей полоскамъ верха, заднія же съ одной довольно ясной полоской тоже соотвѣтствующей верхней, тѣ и другія полоски темно-сѣраго цвѣта. Грудь и брюшко темно-сѣраго цвѣта, покрытыя длинными волосами. Самка неизвѣстна.

Описаніе сдѣлано по двумъ самцамъ, собраннымъ въ Самаркандѣ 25 и 28 февраля, въ то время когда кайрагачъ (Ulmus campestris var.) былъ въ цвѣту.

Видъ этотъ подходитъ близко къ B. Necessarius Z. изъ Малой Азіи, но довольно отличается отъ него тѣмъ, что меньше, цвѣтомъ блѣднѣе и имѣетъ три узкія полоски, кромѣ того усики желтоватые.

225. **Boarmia repandata** L.

Syst. Nat. ed. X. p. 524.—*repandaria* Hübner, Eur. Schm. fig. 161; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 381.

Въ окрестностяхъ Самарканда взятъ былъ одинъ самецъ 29 іюля безъ какихъ-либо отличій отъ европейскихъ.

226. **Boarmia cocandaria** nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 63 (♂).

Alis fusco-griseis, anterioribus fasciis tribus obsoletis, tertia distinctiore, in costa denigratis, macula apicali flavida; subtus omnibus sordide albidis, latissime fusco-limbatis, anteriorum macula apicali griseo-albida. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat in finibus Cocandicis prope Soch capta 30 junii die.

♂ Величина распростертыхъ крыльевъ 23 мм.

Усики черноватые, голова, туловище и крылья сверху темно-сѣрыя съ примѣшанными чешуйками грязновато-желтоватаго и рыжаго цвѣта, на поперечной жилкѣ въ срединѣ каждаго крыла съ почти незамѣтной черной точкой; переднія имѣютъ три узкія неясныя перевязи темно-бураго цвѣта, у передняго края черновато-сѣраго цвѣта; изъ нихъ одна находится за основаніемъ, другая въ срединѣ, третья, самая явственная, передъ внѣшнимъ краемъ; за этой послѣдней на переднемъ углу лежитъ грязновато-желтое пятно; заднія крылья темно-сѣраго цвѣта, имѣютъ только одну, какъ-бы смытую перевязь, идущую за срединою, параллельно внѣшнему краю; бахромка изжелта темно-сѣрая, на выступахъ жилокъ чуть бѣловатая.

Снизу крылья изсѣра бѣлыя, съ широкимъ черноватымъ краемъ, въ видѣ перевязи, и съ черною точкою по срединѣ каждаго крыла; переднія, кромѣ того, имѣютъ передній уголъ, изсѣра бѣлый, въ видѣ пятна къ внѣшнему краю на перевязи; бахромка изсѣра бѣловатая, на выступахъ жилокъ темно-сѣрая.

Самецъ этотъ взятъ былъ 30 іюня, на востокъ отъ с. Сохъ, по дорогѣ въ Охну, въ предѣлахъ Кокандскихъ.

Не подходитъ ни къ одному изъ извѣстныхъ видовъ рода Boarmia Tr., куда однако несомнѣнно принадлежитъ по классификаціи Ю. Ледерера вслѣдствіе нахожденія голой ямочки у основанія переднихъ крыльевъ снизу, витаго язычка, стройнаго сложенія туловища и заднихъ голеней ножекъ съ двумя парами шиповъ; затѣмъ, судя по гребенчатымъ усикамъ самца, длинныя рѣсницы которыхъ не доходятъ до самаго конца усиковъ, принадлежитъ въ родѣ Boarmia къ подраздѣленію A.

Въ родѣ Gnophos есть одинъ видъ, мнѣ изъ аутопсіи неизвѣстный, но, судя по рисунку, подходящій довольно близко къ этому новому виду, а именно Gn. colchidaria Ld. Ann. Soc.

ent. Belg. 1870. p. 48. Tab. II. fig. 1, описанный по одной самкѣ изъ Ахалцыха за Кавказомъ; отъ этого вида B. cocandaria отличается только немного различнымъ цвѣтомъ и полосками сверху, снизу же сѣровато-бѣлымъ пятномъ на переднемъ углу и основнымъ цвѣтомъ крыльевъ. Особенности эти однако не очень существенны и можно бы было предположить, что описываемая форма есть самецъ Gn. colchidaria Ld., но выше указаны признаки, по которымъ туркестанская форма не есть Gnophos, а несомнѣнная Boarmia, почему я и рѣшился установить этотъ видъ.

227. Boarmia consonaria Hb.

Eur. Schm. fig. 157.

Самка величиною немного меньше обыкновенной, впрочемъ совершенно сходная съ европейскими, была взята 27 іюля на альпійскихъ лугахъ близъ Кчи-Алая въ Коканскомъ ханствѣ.

228. Gnophos Iveni nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 67 (♂).

Alis obscure griseis, puncto venae transversae nigro, fascia obsoletissima obscuriore post punctum venae transversae decurrente. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 40 mm.

Habitat in regno Cocandensi in montibus Ktschi-Alaï ad flumen Ak-Buram, ubi die 28 mensis julii capta est.

Величина распростертыхъ крыльевъ 40 мм.

Усики, голова, туловище и крылья сверху темно-сѣрыя; въ срединѣ каждаго крыла на поперечной жилкѣ находится черная точка; кромѣ того крылья имѣютъ въ срединѣ широкую перевязь, край которой, обращенный къ сторонѣ основанія крыла, почти невозможно отдѣлить отъ цвѣта поля, до того онъ неявствененъ, къ внѣшней же сторонѣ за черной точкой на поперечной жилкѣ край перевязи становится темнѣе цвѣта поля основанія и оттого дѣлается явственнѣе; бахромка всѣхъ крыльевъ темно-сѣрая. Снизу всѣ крылья и бахромка одноцвѣтныя, свѣтло-сѣрыя.

Описанъ по одному самцу, взятому 28 іюля въ Кчи-алаѣ, по теченію рѣки Акъ-бура, въ Коканскомъ ханствѣ.

Самка неизвѣстна, по аналогіи же должна быть съ невполнѣ развившимися крыльями.

Сродственна Gn. obfuscaria Hb., но вслѣдствіе цѣльной бахромки внѣшняго края крыльевъ и гребенчатыхъ усиковъ самца принадлежитъ къ другому подраздѣленію, именно C. b., по классификаціи Ю. Ледерера, гдѣ можетъ помѣститься между G. Zelleraria Frr. и Andereggaria Lah.

Отличается же отъ Gn. obfuscaria Hb. строеніемъ переднихъ крыльевъ, которыя острѣе, внѣшній край прямѣе; затѣмъ цвѣтъ крыльевъ темнѣе и рисунокъ едва выдѣляется на основномъ цвѣтѣ поля крыльевъ; кромѣ того, какъ выше означено, усики у самца гребенчатые, рѣснички на нихъ доходятъ до самаго конца.

229. Phasiane Rippertaria Dup.

Hist. natur. des Lepidop. VIII. P. 1. p. 159. Tab. 180. fig. 5; Herrich-Schäffer Syst. Bearb. fig. 221.

Таб. V. фиг. 75 (♂ aberratio).

Четыре экземпляра самца и самки взяты 1 и 2 мая въ Узунатѣ близъ Сыръ-дарьи.

Отличается отъ экземпляровъ изъ Прованса, гдѣ только и была до сихъ поръ найдена

эта бабочка, мѣловиднымъ цвѣтомъ крыльевъ сверху, и темною короткою полоскою на переднихъ крыльяхъ (въ видѣ черточки, лежащей на переднемъ краѣ за послѣднею поперечною полоской); послѣдняя поперечная полоска отличается отчасти отъ европейскаго типа своимъ изгибомъ, что однако же замѣчается и у южно-французскихъ недѣлимыхъ, судя по рисункамъ Милльера, Дюпоншеля, Гюбнера и Геррихъ-Шефера; кромѣ того различается еще тѣмъ, что черной точки, лежащей на поперечной жилкѣ, совсѣмъ нѣтъ не только сверху, но и снизу; рисунокъ нижней стороны свѣтлѣе типическихъ прованскихъ экземпляровъ, и на переднихъ крыльяхъ есть два бѣлыхъ небольшихъ пятна, близъ передняго угла, которыхъ нѣтъ на европейскихъ недѣлимыхъ. Всѣ четыре экземпляра одинаковы и такъ какъ составляютъ интересное видоизмѣненіе, то я счелъ необходимымъ приложить рисунокъ онаго на таблицѣ V. фиг. 75.

Видъ этотъ весьма замѣчателенъ по своему географическому распространенію. Какъ сказано, онъ встрѣчался только въ Провансѣ а теперь найденъ въ Русскомъ Туркестанѣ. Возможно, что онъ уцѣлѣлъ только въ этихъ двухъ мѣстностяхъ и вымеръ въ промежуточныхъ странахъ; по крайнѣй мѣрѣ странно, что до сихъ поръ эта довольно крупная форма не была найдена ни въ Италіи, ни въ Греціи, откуда имѣются довольно обширныя собранія чешуекрылыхъ.

230. **Eubolia arenacearia** Hb.

Eur. Schm. fig. 114; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 372.

Самецъ и самка, взятые 3 апрѣля въ окрестностяхъ города Ташкента и 29 мая въ окрестностяхъ города Пянджикента, принадлежатъ къ типической E. arenacearia Hb. и составляютъ въ Русскомъ Туркестанѣ, судя по времени летанія, весеннюю форму (generatio I).

Описанная Эверсманомъ какъ самостоятельный видъ, мною уже ранѣе, а именно въ Bull. Mosc. 1870. III и IV p. 318, причисленная какъ разновидность къ E. arenacearia Hb.,

var. **flavidaria** Ev. Bull. Mosc. 1852. I. p. 162.

Таб. IV. фиг. 68 (♀).

представляетъ лѣтнюю форму (generatio II), потому что взята была 20 іюля въ Самаркандѣ, 29 іюля и 12 августа въ Ташкентѣ.

Такъ какъ рисунка var. flavidaria Ev. нѣтъ, то мною данъ таковой на таб. IV. фиг. 68.

231. **Eusarca terrestraria** Ld.

Hor. Soc. Ent. Ross. 1869. VI. p. 90. Tab. V. fig. 9.

Собрана въ четырехъ экземплярахъ 10 мая близъ Улуса и 23 мая въ Ургутѣ, въ Заравшанской долинѣ. Кромѣ того въ Коканскомъ ханствѣ 3 іюля близъ с. Шахимарданъ и 27 іюля на альпійскихъ лугахъ въ Кчи-Алаѣ.

До сихъ поръ была найдена только въ Персіи и туркестанскіе совершенно тождественны съ персидскими.

232. **Ligia turanica** nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 69 (♀).

Alis anterioribus flavescenti-griseis, macula venae transversae strigaque post eam obliqua,

interius nigro-adumbrata dilutioribus, costa ante apicem albido-punctata, serie transversa punctorum nigrorum ante marginem posticum nigro-punctatum; posterioribus supra omnibusque subtus albido-griseis, macula disci obsoleta fusca. Secundum unam ♀ abdomine carentem descripta.

Exp. al. ant. 27 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 27 мм.

Усики нитеобразные, сѣрые, голова, грудь и переднія крылья желтовато-сѣрыя, на поперечной жилкѣ переднихъ крыльевъ находится небольшое бѣловато-сѣрое пятнышко, за которымъ сейчасъ же идетъ наискось узкая полоска такого же цвѣта, полоска эта вовнутрь оттѣнена черноватымъ; затѣмъ предъ внѣшнимъ краемъ, на которомъ лежатъ черныя точки, проходитъ поперечный рядъ такихъ же черныхъ точекъ, окруженныхъ довольно неопредѣленно темно-сѣрымъ; на переднемъ краю передъ переднимъ угломъ за полоской находится нѣсколько бѣлыхъ точекъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, на выступахъ же жилокъ бѣловатая; заднія крылья и бахромка сѣровато-бѣлыя съ темно-сѣрымъ луновиднымъ пятнышкомъ въ срединѣ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣровато-бѣлыя, ко внѣшнему краю бѣлѣе, съ неяснымъ пятнышкомъ темно-сѣраго цвѣта въ срединѣ каждаго крыла; бахромка бѣловатая.

Отъ L. ciliaria и L. similiaria Mén. между прочимъ отличается цвѣтомъ заднихъ крыльевъ.

Самка эта взята г. Голпке въ окрестностяхъ города Туркестана; время летанія мнѣ неизвѣстно.

Новый видъ этотъ едвали принадлежитъ къ роду Ligia B., но такъ какъ Менетріе поставилъ въ родѣ Ligia описанныхъ имъ изъ Бухары ciliaria и similiaria, которыя хотя мнѣ изъ аутопсіи неизвѣстны, но судя по рисунку безспорно сродственны съ моей turanica, то я и ставлю описываемый видъ въ этотъ же родъ, тѣмъ болѣе что на основаніи одной самки со сломаннымъ брюшкомъ и ножками, установить новый родъ или даже только указать точно уже извѣстный совершенно невозможно.

233. Ligia ciliaria Mén.

Voyage Lehm. p. 296. Tab. VI. fig. 11.

По Менетріе встрѣчается въ февралѣ въ Бухарѣ.

234. Ligia similiaria Mén.

Voyage Lehm. p. 296. Tab. VI. fig. 12.

По Менетріе взята въ Бухарѣ.

Штаудингеръ въ своемъ каталогѣ чешуекрылыхъ фауны европейской территоріи соединяетъ ciliaria и similiaria въ одинъ видъ; конечно, рисунки этихъ видовъ въ сочиненіи Менетріе почти ничѣмъ не отличается одинъ отъ другаго, но описаніе ихъ довольно различно. Я впрочемъ полагаю, что Штаудингеръ правъ, но во всякомъ случаѣ тождественность обоихъ пока не можетъ быть подтверждена, нужно ожидать изъ Туркестана большаго количества недѣлимыхъ, какъ самцевъ, такъ и самокъ.

Если мы въ настоящемъ случаѣ имѣемъ дѣло съ очень измѣняющимся видомъ, то весь-

ма немудрено, что и установленная мною L. turanica впослѣдствіи окажется синонимомъ L. ciliaria Mén., причислить къ которой L. turanica въ настоящее время нельзя, потому что, какъ мною указано, она представляетъ особенности хотя и не весьма большія, но все-таки достаточныя для отличія, какъ, наприм., сѣровато-бѣлыя заднія крылья и проч.

235. Sterrha anthophilaria Hb.

Eur. Schm. fig. 433.

Взята въ числѣ 12 ♀ экземпляровъ 1 и 2 мая близъ Сыръ-дарьи у Узунаты.

Представляетъ мѣстное разновидіе, которое можетъ быть охарактеризовано такъ:

var. **albidaria** nov. Ersch.

♀ alis anterioribus rubris, flavido fasciatis; posterioribus albis ut in S. sacraria L.

Переднія крылья розовато-красныя, какъ у var. subrosearia Stgr., заднія же бѣлыя, безъ полосъ, какъ у sacraria L.

236. Lythria purpuraria L.

Syst. Nat. ed. X. p. 522; Hübner, Eur. Schm. fig. 198.; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 370 var.

Какъ и вездѣ, весьма обыкновенна и въ Русскомъ Туркестанѣ; взята была 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу, 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ, въ Заравшанской долинѣ, 19 іюня, 7 іюля, 2 сентября въ окрестностяхъ Самарканда, 19 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

Весеннее поколѣніе (Generatio I).

var. **rotaria** F. Supp. ent. Syst. p. 453.—*purpuraria* var. HS. Syst. Bearb. fig. 484.

Встрѣчалась рѣже, взята была 28 февраля, 16 марта и 19 апрѣля въ Самаркандѣ и 3 апрѣля въ Такшентѣ.

237. Lithostege griseata Schiff.

Syst. Verz. p. 116.—*grisearia* Hübner, Eur. Schm. fig. 216.

Собрана въ четырехъ экземплярахъ, ничѣмъ не отличающихся отъ европейскихъ, 24 и 30 марта и 3 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, и 3 и 10 апрѣля въ Ташкентѣ.

238. Lithostege Staudingeri Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. p. 317.

Таб. IV. фиг. 70.

Alis albidis, anterioribus fasciis tribus viridi-olivaceis, prima ante medium angusta, secunda post strigulam venae transversae latiore, interius dilutiore, tertia marginali; tibiarum anticarum apice tribus spinis armato. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 28—32 mm.

Habitat in valle Sarafschanensi et prope urbem Katti-kurganum, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина переднихъ крыльевъ отъ 28 до 32 мм.

Сверху крылья бѣлыя мѣловидныя, съ такою же бахромкою; переднія съ тремя перевязями зеленовато-оливковаго цвѣта; первая перевязь узкая, лежитъ передъ срединою, вторая лежитъ за темно-зеленоватою черточкою на поперечной жилкѣ; она шире первой и только къ переднему краю съуживается; цвѣтъ ея вовнутрь поблѣднѣе; третья занимаетъ довольно широко весь внѣшній край.

Снизу всѣ крылья бѣловато-мѣловидныя съ чуть-просвѣчивающимъ рисункомъ верхней стороны на переднихъ крыльяхъ.

Усики нитеобразные, голова, туловище и ножки бѣлыя, мѣловидныя, голени переднихъ ножекъ короткія и на концѣ ихъ находятся три шипика или вѣрнѣе три коготка, признакъ очень важный, такъ какъ всѣ другіе виды р. Lithostege имѣютъ только два коготка.

Взята была экспедиціею 29 апрѣля и 9 мая въ окрестностяхъ Катты-кургана и въ степи близъ Улуса; кромѣ того довольно часто попадалась г. А. Б. Голке въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Названа въ честь д-ра О. Штаудингера.

239. Anaitis excelsata nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 71. (♀)

Alis anterioribus griseis fusco-irroratis, fasciis duabus dilutioribus nigro-marginatis, striga basali, striga abbreviata postica, puncto disci lineaque marginali nigris; posterioribus sordide albidis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 22 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum prope Baïbek die 30 aprilis capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ до 22 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ сѣрый, усыпанный темно-сѣрыми чешуйками; по оному проходятъ двѣ узкія избѣла сѣрыя перевязи, узко окаймленныя черными и отдѣляющія: одна, площадь основанія, другая, въ срединѣ которой проходитъ черная линія, крайнюю площадь отъ срединной площади, на которой лежитъ въ срединѣ крыла черная точка, соприкасающаяся съ первою перевязью; въ срединѣ площади основанія находится узкая полоска чернаго цвѣта, у передняго края, образующая уголъ, далѣе по крайней площади проходитъ короткая черная полоска, которая не достигая передняго края теряется въ основномъ цвѣтѣ крыла; оторочка черная, бахромка сѣрая съ темноватыми выступами; заднія крылья и бахромка грязновато-бѣлыя.

Снизу всѣ крылья и бахромка грязновато-бѣлыя, мѣстами покрыты темно-сѣрыми чешуйками, но довольно рѣдко; кромѣ того выступы жилокъ на переднемъ углу переднихъ крыльевъ тоже темно-сѣрыя.

Усики, голова и туловище сѣрые, ножки бѣловато-сѣрыя.

Описаніе сдѣлано по одной довольно хорошо сохранившейся самкѣ, взятой на бугристыхъ пескахъ близъ Байбека въ Кизилъ-кумѣ 30 апрѣля.

Такъ какъ голень переднихъ ножекъ не утолщена, имѣетъ одинъ коготокъ и переднія крылья довольно остроконечныя, то по классификаціи Ю. Ледерера описанный видъ принадлежитъ къ роду Anaitis Dup., гдѣ удобнѣе всего помѣщается впереди A. lythoxylata Hb., то есть въ началѣ рода, ибо по рисунку представляетъ переходъ отъ р. Lithostege.

240. Anaitis plagiata L.

Syst. Nat. ed. X. p. 526; Hübner, Eur. Schm. fig. 220; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 410.

Одна самка, взятая 17 апрѣля въ окрестностяхъ Самарканда, совершенно сходна съ полтавскими недѣлимыми въ моей коллекціи.

241. Cidaria Fedtschenkoi nov. sp. Ersch.

Таб. IV. фиг. 72 (♀).

Grisea, alarum anteriorum striga basali, fascia media utrinque tenuiter fusco-limitata

punctum nigrum includente strigaque postica obsoletissima fuscescentibus, ciliis fuscescenti-tessellatis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 27 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Isfaïram, 20 die mensis julii capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 27 мм.

Голова, туловище и крылья сверху буровато-сѣрыя, переднія крылья имѣютъ у основанія черноватую полоску, а въ срединѣ темно-сѣрую перевязь, окаймленную съ обѣихъ сторонъ узко чернымъ и заключающую въ себѣ на поперечной жилкѣ черную точку; по крайней площади проходитъ неясная изогнутая полоска чуть темнѣе основнаго цвѣта; бахромка измѣняющаяся, то темно, то буро-сѣрая; заднія крылья съ двумя едва примѣтными полосками темновато-сѣраго цвѣта, лежащими параллельно внѣшнему краю за срединою крыла. Снизу всѣ крылья свѣтлѣе верха, переднія съ просвѣчивающими краями перевязи верха.

Описанная самка взята была 20 іюля близъ перевала Исфайрамъ въ Коканскомъ ханствѣ.

Имѣетъ раздѣльную прибавочную ячейку, почему принадлежитъ по системѣ Ледерера къ IV группѣ пяденицъ къ раздѣленію I. A. b. гдѣ, за отсутствіемъ при основаніи крыльевъ пучечка волосъ, и вслѣдствіе цѣльной бахромки и нѣжнаго строенія крыльевъ, должна стоять въ родѣ Cidaria Tr.; къ какому же подраздѣленію этого рода принадлежитъ сказать опредѣлительно нельзя, такъ какъ подраздѣленія эти основаны на строеніи усиковъ самца, а описываемая мною, самка и у ней усики сломаны; впрочемъ всѣ самки рода Cidaria имѣютъ усики нитеобразные; однако по рисунку видъ этотъ подходитъ ближе всего къ C. simulata Hb., рядомъ съ которой, до ознакомленія съ самцемъ, должно быть его мѣсто въ системѣ.

242. Cidaria fluviata Hb.

Eur. Schm. fig. 280 (♂); *gemmata* Hb. l. c. fig. 283 (♀).

Двѣ самки, рисунокъ которыхъ точь въ точь какъ у французскихъ недѣлимыхъ въ моей коллекціи, пойманы были 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха и 28 августа въ Ташкентѣ.

243. Cidaria polygrammata Bkh.

Naturgesch. eur. Schm. V. p. 560; Hübner, Eur. Schm. fig. 277; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 407.

Самка, сходная съ сарептскими, взята была 18 іюля близъ Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

244. Eupithecia innotata Hufn.

Berl. Mag. IV. p. 616; Hübner, Eur. Schm. fig. 441.

Три экземпляра, не много меньше штетинскихъ и вѣнскихъ въ моей коллекціи, были получены отъ г. А. Б. Голике, который взялъ ихъ въ гор. Туркестанѣ.

245. Eupithecia pumilata Hb.

Eur. Schm. fig. 388.

Взята г. Голике въ гор. Туркестанѣ въ числѣ пяти недѣлимыхъ, совершенно сходныхъ съ моими недѣлимыми изъ южной Франціи.

Время летанія какъ сего, такъ и предшествовавшаго вида не было отмѣчено.

MICROLEPIDOPTERA.

PYRALIDINA.

PYRALIDIDAE.

246. Cledeobia consessoralis nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 77 (♂), 78 (♀).

♂ Alis anterioribus luteo-brunneis vix roseo-tinctis, strigis duabus angulatis albidis, costa inter eas albido-punctata; posterioribus aurantiacis, fascia limbali nigra ante angulum analem evanescente.

♀ Alis angustis, anterioribus testaceis, strigis duabus obsoletis flavescentibus, costa albo-punctata; posterioribus pallide aurantiacis unicoloribus; abdomine valde elongato testaceo.

Exp. al. ant. ♂ 25—27, ♀ 28 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum et in valle Sarafschan prope Ulus et Djam, ubi 10 et 12 maji die volabat.

♂ Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 25 до 27 мм.

Сверху переднія крылья желтовато-коричневыя съ легкимъ розоватымъ оттѣнкомъ и съ двумя угловатыми, выдѣляющими средину, полосками бѣловатаго цвѣта, на переднемъ краю между ними лежатъ бѣлыя точки; бахромка съ полемъ крыла одинаковая; заднія крылья и бахромка оранжевыя, по внѣшнему краю съ черною перевязью, къ заднему углу постепенно теряющейся въ основномъ цвѣтѣ поля крыла. Снизу крылья блѣдно-оранжевыя, внѣшній край желтовато-коричневый съ розоватымъ оттѣнкомъ; оба эти цвѣта раздѣляются бѣловатой полоской за срединою, которая постепенно, къ заднему углу переднихъ и заднихъ крыльевъ, исчезаетъ въ основномъ цвѣтѣ поля крыла; передній край переднихъ крыльевъ покрытъ бѣлыми точками, не доходящими до передняго угла; бахромка всѣхъ крыльевъ сѣровато-желтая.

♀ Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 28 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка свѣтло-бурыя, съ двумя изогнутыми полосками желтоватаго цвѣта, проходящими по бокамъ срединной площади; передній край, въ особенности къ основанію, покрытъ бѣловатыми точками; заднія крылья и бахромка одноцвѣтныя, блѣдновато-красновато-желтыя.

Снизу всѣ крылья грязновато-желтыя, со слѣдами неясной бѣловатой полоски за срединою.

Строеніе тѣла и форма крыльевъ какъ у C. moldavica Esp., такъ же какъ у этого вида самецъ и самка различны, усики у ♂ тоже гребенчатые, у самки нитеобразные, ножки у обоихъ половъ сѣровато-желтыя, голова и туловище у ♂ желтовато-коричневыя, у самки сѣровато-желтоватыя.

Самецъ и самка взяты г. Голике въ окрестностяхъ гор. Туркестана вѣроятно въ маѣ мѣсяцѣ; два самца взяты экспедиціею въ Заравшанской долинѣ близъ Улуса и Джама 10 и 12 мая.

247. Cledeobia armenialis Ld.

Ann. Soc. ent. Belg. 1870. p. 51. Tab. XI. fig. 7.

Два самца взяты 28 августа въ городѣ Ташкентѣ.

Отличаются немного отъ кавказскихъ блѣдно-сѣровато-желтымъ цвѣтомъ, рисунокъ же и все остальное тождественно съ сими послѣдними.

248. Cledeobia infumatalis nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 79 (♀).

Alis anterioribus fuscescenti-griseis, nigro-infumatis, strigis duabus flavescentibus, costa inter eas flavescenti-punctata; posterioribus griseis, fascia marginali superius evanescente dilutiore; capite palpisque flavescentibus, abdomine elongato fuscescenti-griseo. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 19 mm.

Habitat circa urbem Turkestanum.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 19 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка темно-сѣрыя, первыя густо покрыты черноватыми чешуйками и имѣютъ двѣ полоски, выдѣляющія срединную площадь; полоски эти цвѣтомъ ржаво-желтыя, передній край между ними покрытъ ржаво-желтыми пятнышками; заднія крылья сѣрыя, у задняго угла съ началомъ болѣе блѣдной полоски, которая, дойдя до средины внѣшняго края, теряется въ основномъ сѣромъ цвѣтѣ крыла.

Снизу всѣ крылья сѣрыя съ лоскомъ, и имѣютъ бѣловато-сѣрую полоску за срединою

Усики черноватые, голова и щупальцы буровато-желтые, послѣдніе опущены къ низу; туловище темно-сѣрое, брюшко длинное, ножки свѣтло-сѣрыя.

Одна самка взята г. Голике въ окрестностяхъ города Туркестана, время летанія не было означено.

Форма крыльевъ и строеніе тѣла примѣрно какъ у C. angustalis Schiff.

249. Hypotia cribellalis nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 80 (♀).

Alis anterioribus griseis, strigis duabus e maculis compositis, (posteriore margini proxima) macula venae transversae maxima oblonga costam tangente venisque albidis; posterioribus sordide griseis, basi fasciaque antemarginali nebulosa albidis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 31 mm.

Habitat in desertorum Kisil-kum monte Karak, ubi 6 maji die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 31 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя съ бѣлыми жилками и съ двумя поперечными полосками, состоящими изъ трехугольныхъ пятенъ бѣловатаго цвѣта; углы этихъ пятенъ между со-

бою соприкасаются и раздѣлены только бѣлыми жилками; передняя полоска, отдѣляющая поле основанія, однимъ концомъ срединнаго, самаго большаго пятна, касается основанія крыла, а другимъ концемъ, бѣлаго пятна, лежащаго на мѣстѣ зубцевиднаго пятна ночницъ; широкая сторона сего послѣдняго бѣлаго пятна, обращенная къ внѣшнему краю, имѣетъ видъ трезубца; на поперечной жилкѣ находится большое продолговатое бѣлое пятно, касающееся бокомъ передняго края крыла; крайняя полоска лежитъ очень близко къ внѣшнему краю, но къ заднему углу прерывается и отступаетъ нѣсколько во внутрь; на оторочкѣ находятся двѣ бѣлыя линіи, идущія параллельно другъ другу; бахромка сѣрая; заднія крылья грязновато-сѣрыя, у основанія бѣловатыя; туманная перевязь предъ внѣшнимъ краемъ, оторочка и бахромка бѣловатыя.

Снизу крылья бѣлыя, изрѣдка покрытыя сѣрыми чешуйками; особенно густо покрыта передняя половина переднихъ крыльевъ, отчего кажется, что основной цвѣтъ оной сѣрый; на поперечной жилкѣ переднихъ крыльевъ лежитъ бѣлое пятно и въ переднемъ углу находится нѣсколько такого же цвѣта трехугольныхъ пятенъ, соотвѣтствующихъ пятнамъ крайней полоски верха; оторочка сѣрая, бахромка бѣлая.

Усики, длинные щупальцы (почти вдвое длиннѣе головы), голова, туловище и ножки бѣловато-сѣрые.

Одна самка взята 6 мая на горѣ Каракъ въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Какъ изъ описанія замѣтно, видъ этотъ близко подходитъ къ H. concatenalis Ld., мнѣ изъ аутопсіи неизвѣстной, но судя по рисунку и описанію отличается отъ оной уже на первый взглядъ сѣрымъ основнымъ цвѣтомъ, формою полосокъ, бѣлыми жилками и проч. Впрочемъ д-ръ О. Штаудингеръ, въ коллекціи котораго находится единственный описанный Ледерером экземпляръ H. concatenalis, сообщилъ мнѣ, что H. cribellalis m. хотя и близко подходитъ къ первому, но представляетъ собою положительно новый видъ.

250. Aglossa pinguinalis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 533; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 450.

var. asiatica Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. p. 317.

Таб. V. фиг. 81.

Corpore alisque dilute griseo-ochraceis, anteriorum strigis fuscis quatuor per paria dispositis distinctissimis. ♂ ♀.

Habitat in valle Sarafschanensi (ad Maracanda etc.), prope Krasnovodsk et in Perside boreali.

Величина этой разновидности варьируетъ также какъ и типъ, а именно бывшія у меня недѣлимыя имѣли отъ 27 до 38 мм.

Разница отъ типичнаго P. pinguinalis L. состоитъ въ желтовато-буромъ цвѣтѣ крыльевъ и въ четырехъ чрезвычайно отчетливыхъ полоскахъ, черноватаго цвѣта, находящихся на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ и расположенныхъ одна отъ другой на равномъ разстояніи; у типичнаго pinguinalis эти полоски обыкновенно бываютъ неясныя и расположены неправильно.

Собраны были 24 марта, 21 апрѣля и 13 іюня въ Самаркандѣ, 27 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-кургана.

Кромѣ того видѣлъ экземпляры, собранные въ сѣверной части Персіи и вполнѣ сходные съ недѣлимыми Русскаго Туркестана.

251. Asopia costalis F.

Syst. ent. p. 132.—*fimbrialis* Hübner, Eur. Schm. fig. 97; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 466.

Очень обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ; г. Голике нашелъ ее въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ гор. Туркестана; экспедиціею была собрана 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, 22 мая между Ходжадукомъ и Ургутомъ, 1 іюня въ с. Іори, 2 іюня въ Іоринскомъ ущельи, 5 іюня и 10 іюля въ Самаркандѣ, и 28 августа въ степи близъ Мурзарабата.

252. Asopia farinalis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 266; Hübner, Eur. Schm. fig. 95; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 465.

Г. Голике нашелъ въ гор. Туркестанѣ; экспедиціею же поймана въ двухъ экземплярахъ 19 марта въ Самаркандѣ.

Видъ этотъ распространенъ во всемъ свѣтѣ, найденъ вездѣ, гдѣ только были собираемы чешуекрылыя, и туркестанскіе экземпляры ничѣмъ не отличаются отъ недѣлимыхъ прочихъ мѣстъ земнаго шара.

253. Talis quercella Schiff.

Syst. Verz. p. 130; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 95.—*Phycis quercella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 552

Въ коллекціи Эверсмана имѣются экземпляры съ Сыръ-дарьи, мною не получена оттуда.

254. Scoparia incertalis Dup.

Hist. natur. etc. VIII. p. 286. Tab. 229. fig. 4; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 118.

Два экземпляра этого, для фауны Россійской Имперіи новаго, вида, были взяты 5 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

255. Aporodes floralis Hb.

Eur. Schm. fig. 142.

Экземпляры, сходные съ сарептскими, собраны были 12 іюня на поляхъ и сырыхъ лужайкахъ близъ селенія Пети на р. Фанѣ (притокъ Заравшана), 24 іюня, 4 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 17, 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

256. Ephelis cruentalis Hb.

Zutr. Ex. Schm. fig. 721.

Новый видъ для фауны Россійской Имперіи, былъ взятъ въ одномъ экземплярѣ 2 іюня въ скалистомъ Іоринскомъ ущельи. Встрѣчался до сего на Балканскомъ Полуостровѣ, въ Сиріи и Египтѣ.

257. Emprepes pentodontalis nov. sp. Ersch.

Таб. VI. fig. 97 a, b, c.

Alis anterioribus sulphureis, vitta costali ex basi ultra medium, striga ante medium arcuata, fascia postica ciliisque rufo-brunneis; fronte dentibus corneis quinque munita.

Exp. al. ant. 15—19 mm.

Habitat in valle Sarafschan et in desertis Kisil-kum, exeunte aprili et initio maji volans.

Colore et pictura similis E. pudicali, sed corpore est robustiore et strigam in alis anterioribus habet ad vittam usque costalem pertinentem et ante eam introrsus flexam. Sed frontis mediae cornu bifido magis ad Tegost. comparalem accedit, a qua sicut ab omnibus, quae mihi nota sunt, Lepidopteris differt dentibus corneis binis utrimque additis, ut fortasse rectius in proprio genere ponatur.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 15 до 19 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтыя, цвѣта сѣры, красновато-коричневый лучь, идущій отъ основанія по переднему краю простирается далѣе средины крыла; изогнутая полоска, тоже красновато-коричневаго цвѣта, лежащая за срединой, или соприкасается съ этимъ лучемъ передняго края, или же близко подходитъ къ нему; красновато-коричневая перевязь лежитъ предъ внѣшнимъ краемъ; бахромка красновато-коричневая.

Заднія крылья сѣровато-буроватыя, съ желто-бѣловатымъ, продолговатымъ пятномъ, выходящимъ изъ основанія и касающимся внѣшняго края близъ задняго угла; пятно это не доходя до внѣшняго края прерывается основнымъ сѣровато-бурымъ цвѣтомъ крыла.

Снизу всѣ крылья бѣловатыя, лоснящіяся; передъ внѣшнимъ краемъ имѣютъ темно-сѣрую перевязь, границы которой неопредѣленныя и какъ бы смытыя; бахромка переднихъ крыльевъ темно-сѣрая, заднихъ бѣловатая.

Усики нитеобразные, темно-сѣрые, щупальцы, голова и грудь блѣдно-сѣровато-желтоватые, лобъ украшенъ роговиднымъ раздвоеннымъ выступомъ и по бокамъ щупалецъ между ними и глазками находится тоже по роговидной пластинкѣ, изъ нихъ каждая имѣетъ по два довольно большихъ зубца, какъ это видно изъ рисунковъ, помѣщенныхъ на Таб. VI: фиг. 97 a—голова съ боку, 97 b—голова сверху и 97 c—голова снизу; брюшко и ножки сѣрыя, все строеніе тѣла плотнѣе, чѣмъ у E. pudicalis Dup.

Шесть экземпляровъ (♂ и ♀) взяты 28, 30 апрѣля и 2 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и 21 мая близъ селенія Ходжадукъ у подошвы Шахрясябзскихъ горъ въ Заравшанской долинѣ.

Какъ видно изъ описанія, по цвѣту и рисунку этотъ видъ похожъ на E. pudicalis Dup.; по строеніе тѣла гораздо плотнѣе, а полоска передъ срединою на переднихъ крыльяхъ достигаетъ до луча передняго края и передъ онымъ во внутрь выгнута; но главная особенность этого вида — рогообразно раздвоенный лобъ, что приближаетъ его къ Tegost. comparalis Hb., но отъ нея, равно какъ и отъ всѣхъ другихъ мнѣ извѣстныхъ чешуекрылыхъ, различается роговидными зубцами, находящимися по бокамъ щупалецъ, вслѣдствіе чего можетъ быть было бы правильнѣе установить для этого вида особый родъ.

258. **Anthophilodes baphialis** Stgr.

Hor. Soc. Ent. Ross. VII. 1870 p. 183. Tab. II. fig. 7; Lederer, ibidem VI. 1869. p. 90 (sine descriptione).

Очень обыкновенна въ Русскомъ Туркестанѣ, было взято до 27 экземпляровъ, совершенно сходныхъ съ астраханскими въ моей коллекціи.

1 и 2 мая близъ Узунаты, 9 мая въ степи между городомъ Катты-курганомъ и Улусомъ, 11 іюля въ степи близъ города Джизаха и 12 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

259. **Tegostoma comparalis** Hb.

Verz. bek. Schm. p. 347.—*glaucinalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 127.

Взята была 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и 20 іюля въ окрестностяхъ Джизаха; не отличается ни чѣмъ отъ сирійскихъ экземпляровъ.

260. Aeschremon disparalis HS.

Syst. Bearb. fig. 134. (1851).—*Hercyna intricalis* Eversmann, Bull. Mosc. 1854. III. p. 193, huc pertinet, non ut synonyma ad B. nyctemeralem Hb. Eur. Schm. fig. 148.

Очень обыкновенна; получена была отъ г. Голике изъ гор. Туркестана и г. Добужинскаго изъ гор. Самарканда; экспедиціею взято одинадцать экземпляровъ: 1 и 2 мая въ Узунатѣ, 4 мая въ Байракумѣ, 24 іюня, 8 іюля и 14 августа въ Самаркандѣ.

Въ коллекціи Эверсмана подъ названіемъ H. intricalis съ Сыръ-дарьи.

261. Botys falcatalis Gn.

Delt. et. Pyr. p. 167.—*phoenicealis* Fischer v. Röslerstamm, Abb. z. Bericht. etc. p. 279. Tab. XCIII. fig. 2.

Четыре экземпляра взяты были экспедиціею 19 апрѣля въ Самаркандѣ, 1 іюня въ Іори въ Заравшанской долинѣ и 27 іюня близъ Кеха въ Коканскомъ ханствѣ.

262. Botys sanguinalis L.

Syst. Nat. ed. XII. p. 882; Hübner, Eur. Schm. fig. 33; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 469.

Одинъ экземпляръ величиною до 14 мм., принадлежащій типичному B. sanguinalis L., былъ взятъ по окраинѣ горъ между Ходжадукомъ и Ургутомъ въ Заравшанской долинѣ.

263. Botys fractilinealis nov. sp. (Chr. in litt.)

Таб. V. фиг. 82 (♂).

Alis griseis, anterioribus strigis duabus albidis, opposite fusco-marginatis (altera ante medium posita superne refracta, altera postica superius sinuata), lunula interjecta inferius striolae nigrae adhaerente punctisque costae duobus ante apicem albidis. ♂.

Exp. al. ant. 16—19 mm.

Habitat prope Maracanda, Krasnovodsk et in Perside boreali, mense julio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 19 мм.

Сверху крылья сѣрыя, ударяютъ немного въ красноватый оттѣнокъ, переднія имѣютъ двѣ узкія бѣлыя полоски, выдѣляющія срединную площадь; стороны полосокъ, обращенныя къ этой площади, то есть противоположныя одна другой, окаймлены темно-сѣрымъ; положеніе этихъ полосокъ такое: одна лежитъ очень близко отъ средины, почти прямая, но близъ передняго края круто поворачиваетъ наискось и выходитъ къ этому краю, образуя такимъ образомъ въ верхней своей части острый уголъ; другая полоска проходитъ за срединою крыла, ближе къ внѣшнему краю и къ сторонѣ онаго въ своемъ верху выгнута; между этими полосками на срединной площади, на поперечной жилкѣ, находится бѣлая луночка, въ нижнемъ концѣ которой заключается черная короткая черточка въ видѣ точки; передъ переднимъ угломъ по переднему краю, сейчасъ за послѣдней полоской, лежатъ двѣ бѣлыхъ точки; оторочка линіеобразная, бѣлая; бахромка сѣрая. Заднія крылья съ темно-сѣрой, неясно видной полоской за срединою и съ линіеобразной бѣлой оторочкой; бахромка бѣловато-сѣроватая.

Снизу крылья сѣрыя; переднія съ бѣловатыми: луночкою на поперечной жилкѣ, узкою полоскою за нею и тремя точками на переднемъ углу; положеніе тѣхъ и другихъ соотвѣтствуетъ положенію таковыхъ на верхней сторонѣ; заднія крылья съ темно-сѣрой полоской, соотвѣтствующей полоскѣ верхней стороны, именно лежащей за срединою и идущей параллельно внѣшнему краю; бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловато-сѣрая.

Усики нитеобразные; щупальцы, голова, туловище и ножки безъ особыхъ отличій, какъ въ родѣ Botys Tr., цвѣтомъ сѣрые.

Два самца взяты были 18 іюля въ окрестностяхъ Самарканда; кромѣ того собрана была г. Христофомъ въ сѣверной Персіи и въ окрестностяхъ Красноводска.

Мѣсто этого вида въ системѣ должно быть рядомъ съ B. dulcinalis Tr.

264. Botys monialis Ersch.

Hor. Soc. Ent. Ross. T. VIII. p. 317.

Таб. V. фиг. 83 (♀).

Alis griseis, anterioribus strigis duabus albidis, altera gemina perpendiculari ante medium, altera postica sinuata, interjecta serie transversa superius abrupta punctorum aterrimorum metallice pupillatorum; posterioribus unicoloribus. ♀.

Exp. al. ant. 23—27 mill.

Habitat prope Maracanda et Krasnovodsk, mense junio volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 21 до 28 мм.

Сверху всѣ крылья и бахромка сѣрыя съ легкимъ красноватымъ оттѣнкомъ, переднія съ двумя полосками бѣлаго цвѣта, лежащими: одна, двойная, передъ срединою, составленная изъ двухъ почти прямыхъ полосокъ, между собою мѣстами соприкасающихся; другая крайняя, передъ внѣшнимъ краемъ, къ сторонѣ онаго немного согнутая; въ пространствѣ между ними, то есть на срединной площади, идетъ поперечный рядъ черныхъ точкообразныхъ пятенъ съ металлическою срединою, окруженныхъ узко бѣловатымъ; въ переднемъ углу бѣлый штрихъ въ видѣ ковычки. Заднія крылья одноцвѣтныя; оторочка всѣхъ крыльевъ линіеобразная, бѣловатая.

Усики нитеобразные, съ весьма короткими рѣсничками, щупальцы, голова, туловище и ножки сѣрыя, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у B. argillacealis Z., въ сосѣдствѣ съ которымъ видъ этотъ долженъ стоять въ системѣ въ родѣ Botys Tr.

Три самки взяты 19 и 26 іюня въ окрестностяхъ Самарканда; кромѣ того найдена г. Христофомъ въ окрестностяхъ Красноводска на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Рисунокъ этого новаго вида довольно отличается отъ всѣхъ видовъ этого рода и какъ мнѣ кажется жилкованіе тоже немного различается отъ онаго, по крайней мѣрѣ на экземплярахъ, осмотрѣнныхъ мною безъ снятія чешуекъ и подходитъ ближе къ роду Pelaea Ld., такъ какъ жилки 6 и 7 выходятъ довольно близко одна отъ другой изъ поперечной жилки переднихъ крыльевъ и 8 жилка прямо изъ передняго угла оной; но пространство между 7 и 8 жилками почти такое же какъ и между 6 и 7, а не широкое, какъ у рода Pelaea Ld., у котораго на этомъ пространствѣ образуется даже углубленіе; остальныя жилки расположены какъ въ родѣ Botys Tr.

На основаніи всего вышеизложеннаго я не вижу необходимости устанавливать новый родъ, тѣмъ болѣе, что ограниченное количество экземпляровъ, и притомъ самокъ, рѣшительно не дозволяютъ установить таковой.

265. Botys cespitalis Schiff.

var. intermedialis Dup. Hist. natur. VIII. p. 350. Tab. 234. fig. 1, 2. — *cespitalis* HS. Syst. Bearb. fig. 25; Ev. Fauna volgo-ural. p. 471. var.

Всѣ собранные экземпляры придлежатъ къ южной разновидности var. intermedialis.

Взяты были 3 апрѣля и 3 іюля въ Самаркандѣ, 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе и 24 мая въ селеніи Гусъ въ Заравшанской долинѣ.

266. Botys polygonalis Hb.

var. meridionalis Wk. Cat. Lep. Eur. 1871. p. 209, № 149. a.—*polygonalis* Hb. Eur. Schm. fig. 67, 204, 205.

Видъ новый для русской фауны.

Семь экземпляровъ, принадлежащіе къ южному варіетету этого вида, были взяты экспедиціею 19 іюня, 8 и 19 іюля и 2 сентября въ окрестностяхъ Самарканда и 28 августа въ Ташкентѣ.

267. Botys nubilalis Hb.

Eur. Schm. fig. 94.—*silacealis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 455.

Полученъ въ одномъ экземплярѣ отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда; сходенъ съ европейскими.

268. Botys rubiginalis Hb.

Eur. Schm. fig. 79; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 456.

Два экземпляра почти вдвое меньше обыкновенныхъ южно-европейскихъ недѣлимыхъ, пойманы 26 мая между Гусомъ и Пянджикентомъ въ Заравшанской долинѣ. Третій экземпляръ обыкновенной величины и рисунка былъ взятъ 3 іюля вблизи с. Шахимарданъ въ Коканскомъ ханствѣ.

269. Eurycreon nudalis Hb.

Eur. Schm. fig. 90.

Три экземпляра, сходные съ французскими недѣлимыми, были взяты 5 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и 14, 18 іюля вблизи Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

Новая для русской фауны.

270. Eurycreon sticticalis L.

Fauna Suecica № 1354; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 454.—*fuscalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 45.

Экземпляры съ Сыръ-дарьи въ коллекціи Эверсмана совершенно сходны съ сарептскими недѣлимыми; въ коллекціяхъ экспедиціи этого вида не было.

271. Eurycreon mucosalis HS.

Syst. Bearb. IV p. 23. fig. 14, 15.

Для фауны россійскихъ чешуекрылыхъ новый видъ этотъ извѣстенъ былъ до сего только съ Балканскаго полуострова. Г. А. Б. Голике, аптекарь въ гор. Туркестанѣ, такъ часто здѣсь упоминаемый, взялъ одинъ экземпляръ этого вида, вполнѣ сходный съ вышеозначеннымъ рисункомъ Геррихъ-Шеффера, въ окрестностяхъ гор. Туркестана; къ сожалѣнію время летанія не означено.

272. Eurycreon clathralis Hb.

Eur. Schm. fig. 168; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 461.

Взятъ былъ одинъ разъ 30 мая между Пянджикентомъ и селеніемъ Іори въ Заравшанской долинѣ; сходенъ съ сарептскими экземплярами.

273. Eurycreon verticalis L.

Syst. Nat. ed. X. p. 533.—*limbalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 72; Eve smann, Fauna volgo-ural. p. 457.

Судя по количеству полученныхъ экземпляровъ очень обыкновенна; взята была 11 апрѣля близъ Ташкента, 19 апрѣля и 5 іюня въ Самаркандѣ, 28 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-кургана, 1 мая въ селеніи Ярбашъ при Акъ-дарьѣ, 10 мая близъ Улуса, 14 мая между Джамомъ и Аксаемъ, 16 мая близъ селенія Аксай, 22 мая близъ Ургута, 26 мая между Гусомъ и Пянджикентомъ въ

Заравшанской долинѣ и 29 мая въ окрестностяхъ Пянджикента. Въ Кокапскомъ ханствѣ взята была въ окрестностяхъ Учъ-кургана 14 іюля.

274. Nomophila noctuella Schiff.

Syst. Verz. p. 2.—*hybridalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 114; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 460.

Повсюду распространенный видъ этотъ встрѣчался и въ Русскомъ Туркестанѣ, гдѣ взятъ былъ въ 4 экземплярахъ: 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу, 17 мая между Аксаемъ и Оалыкомъ въ Заравшанской долинѣ и 28 августа въ Ташкентѣ.

275. Orobena frumentalis L.

Fauna Suecica № 1351; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 453.—*repandalis* Hübner, Eur. Schm. fig. 64.

Въ Русскомъ Туркестанѣ взята была 2 мая близъ Узуната и въ Заравшанской долинѣ: 12 мая въ степи между Улусомъ и Джамомъ и 4 іюня между Пянджикентомъ и Самаркандомъ.

Съ южно-русскими недѣлимыми вполнѣ сходна.

276. Margarodes unionalis Hb.

Eur. Schm. fig. 132.

По Менетріе (пут. Лемана стр. 294.) найдена была въ Бухарѣ; мною же изъ Туркестана не была получена.

277. Hydrocampa nymphaeata L.

Syst. Nat. ed. X. p. 529. — *nymphaealis* Hübner, Eur. Schm. fig. 85. — *potamogalis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 465.

Одинъ весьма маленькій экземпляръ (20 мм.), впрочемъ ничѣмъ не отличающійся отъ европейскихъ и русскихъ, былъ пойманъ 14 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

CHILONIDAE.

278. Scirpophaga praelata Sc.

Ent. Carn. p. 10.—*Bombyx alba* Hübner, Eur. Schm. fig. 309.

Нѣсколько недѣлимыхъ этого вида, ничѣмъ не отличающихся отъ сарептскихъ, были получены отъ г. Добужинскаго изъ Самарканда.

279. Schoenobius gigantellus Schiff.

Syst. Verz. p. 135; Hübner, Eur. Schm. fig. 35. — *Chilo gigantella* Eversmann, Fauna volgo-ural p. 540.

Недѣлимыя, собранныя въ русскомъ Туркестанѣ 26 апрѣля у крѣпости Чардары на краю Кизилъ-кума и 1 мая въ Кизилъ-кумѣ, оказались совершенно сходными съ астраханскими экземплярами въ моей коллекціи.

280. Schoenobius forficellus Thnb.

Dissert. ent. etc. P. VII. p. 85; Hübner, Eur. Schm. fig. 220.—*Chilo forficella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 540.

Одинъ экземпляръ этого вида, сходный съ петербургскими недѣлимыми, былъ взятъ 4 мая въ Пейшамбе близъ Акъ-дарьи въ Заравшанской долинѣ.

281. Schoenobius mucronellus Schiff.

Syst. Verz. p. 136.—*Chilo mucronella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 541.—*acuminella* Hübner, Eur. Schm. fig. 284.

Взята г. Добужинскимъ въ окрестностяхъ Самарканда; совершенно сходна съ петербургскими и штетинскими недѣлимыми въ моей коллекціи.

282. Chilo phragmitellus Hb.

Eur. Schm. fig. 297.

Двѣ самки взяты были 2 мая близъ Сыръ-дарьи.

CRAMBIDAE.

283. Crambus craterellus Sc.

var. **cassentiniellus** Z., Stett. ent. Zeit. 1849. p. 312; HS., Syst. Bearb. fig. 161, 173.

Одинъ экземпляръ пойманъ былъ 28 мая на сырыхъ мѣстахъ по Заравшану въ окрестностяхъ Пянджикента.

284. Crambus inquinatellus Schiff.

Syst. Verz. p. 134; Hübner, Eur. Schm. fig. 54.

Взятъ былъ 28 августа въ окрестностяхъ Ташкента (1400′ надъ ур. м.).

285. Crambus perlellus Schiff.

var. **Warringtonellus** Stt. List of the Spec. etc. P. XIII. p. 2; Z., Chil. et Cramb. Genera et Species p. 49.

Темное разновидіе Cr. perlellus'а взято было въ одномъ недѣлимомъ (♂) 22 іюля на лугу близъ рѣки Кизилъ-су на высотѣ 8100′ надъ ур. м. (плоскогорье Алай) въ Кокандскомъ ханствѣ.

Разновидіе это хотя и рѣдко, но встрѣчается въ окрестностяхъ Петербурга на низменныхъ мѣстахъ, вмѣстѣ съ типомъ.

286. Eromene ocellea Hw.

Lep. Brit. p. 486.—*Cyrilli* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 144, 145.

Взята была 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу въ Заравшанской долинѣ и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда. Кромѣ того получена отъ г. Голике изъ г. Туркестана.

Всѣ экземпляры были вполнѣ сходны съ южно-европейскими въ моей коллекціи.

287. Eromene funiculella Ev.

Fauna volgo-ural. pag. 562.—*Ramburiella* Zeller, Chil. et Cramb. p. 53.—?*Ramburiella* Duponchel, Hist. Natur. etc. X. p. 83. Tab. 270. fig. 8. (si certum, nomen hoc ut vetustius restituendum).

Шесть экземпляровъ собраны экспедиціею 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ, 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха и два экземпляра взяты г. Голике въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Отличаются туркестанскіе экземпляры отъ сарептскихъ недѣлимыхъ: гораздо меньшею величиною, которая при распростертыхъ крыльяхъ равняется только 15 мм., узкими, довольно продолговатыми передними крыльями, кромѣ того темноватыми, полу-прозрачными задними крыльями и темноватымъ неяснымъ пятномъ, обсыпаннымъ черноватыми чешуйками, за по-

перечной перевязью; но самая перевязь и весь рисунокъ какъ у E. funiculella Ev. Поэтому я считаю ихъ не болѣе, какъ маленькою формою сей послѣдней, но очень можетъ быть, что, по полученіи большаго числа недѣлимыхъ, форма эта окажется заслуживающею особаго названія; въ такомъ случаѣ я предложилъ бы назвать оную E. jaxartella; діагноза оной и отличія отъ E. funiculella Ev. слѣдующія:

Minuta, alis anterioribus angustulis, canis, grisco-pulverosis, fascia media angusta subperpendiculari recta ochracea, interius albido-marginata, litura ante eam fuscescenti, biloba, macula post eam subochracea squamulis nigris conspersa, striga gemina fusca proxime ante puncta marginalia atro-orichalcea; posterioribus sordide albidis subpellucidis.

Differt ab E. funiculella Ev. praesertim magnitudine multo minore, alis posterioribus subpellucidis et macula alarum anteriorum post fasciam indistincta.

E. Ramburiella Dup. мнѣ въ натурѣ неизвѣстна и какъ я полагаю, едва-ли тождественна съ E. funiculella Ev., въ противномъ случаѣ имя Ramburiella Дюпоншеля, какъ ранѣе данное, должно имѣть преимущество предъ названіемъ Эверсмана.

PHYCIDEAE.

288. Dioryctria gregella Ev.

Fauna volgo-ural. p. 556; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 166.

Одна самка этого только Россіи свойственнаго вида, взята была 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ. Основный цвѣтъ переднихъ крыльевъ сверху нѣсколько свѣтлѣе чѣмъ у сарептскихъ экземпляровъ въ моей коллекціи; во всемъ остальномъ вполнѣ сходна съ ними.

289. Nephopteryx rhenella Zk.

Germar, Mag. der Ent. III. p. 166; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 130; Fischer v. Röslerstamm, Abb. zur Bericht. etc. Tab. 29. fig. 1 a.

Пойманный единственный экземпляръ, въ окрестностяхъ Самарканда 12 іюля, оказался вполнѣ сходнымъ съ вышеприведенной фигурой 1 a на Таб. 29 у Фишера фонъ-Рёслерстамъ.

290. Nephopteryx Dahliella Tr.

Schm. v. Europa IX Abth. 1. p. 200; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV. p. 81 fig. 63.

Самка поймана 19 іюля въ окрестностяхъ Джизаха; сходна съ сарептскими экземплярами.

291. Pempelia semirubella Sc.

var. sanguinella Hb. Eur. Schm. fig. 65; Ev., Fauna volgo-ural. p. 552. var.

Типъ P. semirubella Sc. не былъ найденъ; разновидность же его var. sanguinella Hb., у которой передній край переднихъ крыльевъ бѣлый, была весьма обыкновенна и собрана въ количествѣ 25 недѣлимыхъ, начиная съ 21 мая по 2 сентября включительно.

Ходжадукъ, Ургутъ, Гусъ въ Заравшанской долинѣ въ маѣ; окрестности Самарканда въ іюнѣ, іюлѣ и 2 сентября; окрестности Джизаха въ іюлѣ. Въ Коканскомъ ханствѣ встрѣчалась: 5 іюля близъ горнаго озера Кутбанъ-куль, 15 іюля въ окрестностяхъ Учъ-кургана, 2 августа въ окрестности Оша и 15 августа въ окрестностяхъ Узгента.

292. Pempelia cyriella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 84 (♂), 85 (♀).

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus (altera ante medium, altera postica) interius nigro-marginatis dilutioribus, puncto venae transversae albo-notato nigricante; posterioribus dilute griseis, subpellucidis. Mas fasciculo articuli secundi palporum apicem articuli terminalis superante.

Exp. al. ant. 20—23 mm.

Habitat prope Tschardara ad flumen Iaxartem, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 20 до 23 мм.

Сверху: переднія крылья пепельно-сѣрыя, съ двумя полосками чуть по свѣтлѣе, изъ нихъ одна лежитъ передъ срединою, а другая близъ внѣшняго края, обѣ полоски во внутрь окаймлены черноватымъ; на поперечной жилкѣ находится точко-образное черноватое пятнышко, заключающее въ своей срединѣ бѣлую точку. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя, полупрозрачны; бахромка всѣхъ крыльевъ свѣтло-сѣрая.

Снизу переднія крылья и бахромка свѣтло-сѣрыя, заднія и бахромка бѣловатыя, полупрозрачныя съ едва примѣтнымъ фіолетовымъ отливомъ.

Усики, голова и грудь пепельно-сѣрые, брюшко желтовато-сѣрое, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у P. betulae Göze. Щупальцы у самки обыкновенныя; у самца кисточка втораго членика превышаетъ длину конечнаго членика щупалецъ.

Шесть экземпляровъ этого вида, самцевъ и самокъ, взяты были 25 и 26 апрѣля, 1 и 2 мая близъ р. Сыръ-дарьи, во время ночлеговъ у крѣпости Чардары и Узунаты.

Видъ этотъ принадлежитъ въ родѣ Pempelia Hb. къ подраздѣленію Salebria Z. по Гейнеману, такъ какъ имѣетъ на заднихъ крыльяхъ восемь жилокъ, изъ которыхъ срединная развѣтвляется на три жилки, а именно третью, четвертую и пятую; мѣсто этой формы рядомъ съ P. hostilis Stph., съ которой имѣетъ нѣкоторое сходство, но весьма отдаленное.

293. Pempelia obliteratella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 86 (♂).

Alis anterioribus griseis, sparsim albido-pulverulentis, lunula subdorsali ante medium albida, punctis duobus venae transversae punctisque minutis marginis postici nigris; posterioribus maris fuscis, feminae albidis.

Exp. al. ant. 23 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, exeunte aprili et initio maji volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 23 мм.

Сверху переднія крылья темно-сѣрыя, мѣстами довольно рѣдко покрыты бѣловатыми чешуйками; почти у внутренняго края, близъ средины, лежитъ бѣловатая, болѣе или менѣе ясно видная, луночка; затѣмъ на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки и по внѣшнему краю лежитъ нѣсколько такихъ же, но чрезвычайно маленькихъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла, то есть темно-сѣрая. Заднія крылья и бахромка у самца темновато-сѣроватыя, у ♀ бѣловатыя.

Снизу переднія крылья бѣловато-сѣроватыя, съ началомъ бѣловатой неясной полоски близъ передняго края. Заднія у самца одного цвѣта съ передними, у самки бѣловатыя.

Усики нитеобразные, у самки сѣрые, у самца темно-сѣрые, отъ основанія немного

утолщенные, какъ у всѣхъ видовъ въ подраздѣленіи Salebria Z. рода Pempelia Hb.; щупальцы, голова и грудь сѣрыя, строеніе ихъ какъ у прочихъ видовъ этого рода; брюшко у ♂ сѣровато-желтоватое, у самки сѣрое.

Самецъ и самка взяты были 28 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Принадлежитъ въ сосѣдство вышеописанной P. cyriella n. sp. къ подраздѣленію Salebria Z., вслѣдствіе 8 жилокъ на заднихъ крыльяхъ.

294. **Pempelia campicolella** nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 87 (♀).

Alis anterioribus griseis, passim lutescenti-mixtis, fascia lata ante medium fusca, subrecta, interius late albido-marginata, punctis venae transversae duobus nigris albido-cinctis, striga postica punctorum nigrorum exterius albo-marginatorum superius evanescente; posterioribus fuscescentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al ant. 20 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi initio mensis maji capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки 20 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя, мѣстами съ желтоватымъ налётомъ, передъ срединою крыла проходитъ сѣровато-черноватаго цвѣта перевязь, очертанія которой по бокамъ становятся опредѣленнѣе, самая-же перевязь почти прямая и къ сторонѣ основанія довольно широко окаймлена бѣлымъ; за нею на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки, окруженныя узко-бѣлымъ; за этими точками, предъ внѣшнимъ краемъ, отдѣляя отъ средины крайнюю площадь, лежитъ поперечный рядъ черныхъ точекъ, съ внѣшней стороны оттѣненный бѣловатымъ и не достигающій передняго края, отъ котораго на встрѣчу этому ряду идетъ черная тѣнь; оторочка сѣровато-черная, бахромка сѣрая. Заднія крылья и всѣ крылья снизу сѣроватыя съ небольшимъ желтоватымъ оттѣнкомъ; бахромка сѣровато-бѣловатая.

Усики, щупальцы, голова и грудь сѣрые; брюшко сѣроватое съ чуть желтоватымъ оттѣнкомъ.

Самка взята 2 мая близъ Узунаты, на лугу поросшемъ Halimodendron, близъ Сыръ-дарьи.

Такъ какъ имѣетъ восемь жилокъ на заднихъ крыльяхъ, изъ которыхъ срединная развѣтвляется на три жилки, то принадлежитъ какъ и двѣ предшествовавшія формы къ подраздѣленію Salebria Z., по Гейнеману.

Видъ этотъ долженъ стоять въ системѣ по сосѣдству съ P. palumbella F.

295. **Pempelia nucleolella** Mœsch.

Berl. ent. Zeitschrift 1866. p. 147.

Три экземпляра, совершенно сходные съ сарептскими, гдѣ этотъ видъ до сего только и былъ находимъ, собраны 2 мая близъ Узунаты и 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

296. **Pempelia livorella** nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 88 (♀).

Alis anterioribus albis, striga lata obliqua ante medium exterius obscure marginata,

fascia prope marginem posticum striolaque apicali pallide ochraceis; posterioribus albidis, exterius infuscatis. ♀.

Exp. al. ant. 20—21 mm.

Habitat prope urbem Djisacum, ubi die 20 mensis julii capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ самки отъ 20 до 21 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя, передъ срединою съ широкой блѣдновато-охрожелтой полоской, которая къ внѣшней сторонѣ окаймлена темнымъ; за ней иногда лежитъ на переднемъ краю короткая поперечная черточка, такая же другая, немного по длиннѣе, находится на переднемъ углу, обѣ блѣдновато-охрожелтыя; за срединою, предъ внѣшнимъ краемъ, проходитъ блѣдно-охрожелтаго цвѣта перевязь; оторочка и бахромка бѣлыя. Заднія крылья у основанія бѣловатыя, къ краямъ же постепенно переходятъ въ сѣроватый цвѣтъ.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя.

Усики, щупальцы, голова и грудь бѣловатыя, брюшко желтоватое.

Описаніе это сдѣлано по двумъ самкамъ, изъ которыхъ одна взята экспедиціею 20 іюля на южной окраинѣ голодной степи близъ гор. Джизаха, а другая, лучше сохранившаяся, съ береговъ Сыръ-дарьи, находится въ коллекціи Э. Эверсмана, подъ названіемъ campicolella Ev. in litt.

На основаніи этихъ двухъ самокъ трудно опредѣлительно сказать, что описанный видъ дѣйствительно принадлежитъ къ роду Pempelia, но всѣ признаки ихъ подходятъ ближе всего къ этому роду; открытіе самца выяснитъ вопросъ о родѣ.

Помѣщается лучше всего близъ P. leucochrella HS.

297. Gymnancyla barbatella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 89 (♀).

Alis anterioribus exalbidis, fuscescenti-adspersis, strigis duabus (altera obsoleta prope basim, tenui, angulata, fuscescenti, altera ad marginem posticum admota distinctissima, albida, utrinque fuscescenti-marginata), punctis duobus venae transversae fuscescentibus, margine postico fusco-punctato; posterioribus exalbidis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.

Habitat ad Maracanda, volat incunte mense junio.

Меньше G. canella Hb., при распростертыхъ крыльяхъ только 17 мм., строеніе усиковъ, щупалецъ и жилкованіе такое же, но цвѣтъ оныхъ сѣрый, а брюшка свѣтло-сѣрый.

Сверху переднія крылья изжелта бѣлыя, покрытыя темно-сѣрыми мелкими чешуйками, съ двумя полосками, изъ которыхъ первая, отдѣляющая площадь основанія, неясная, узкая, угловатая, темно-сѣрая; другая, придвинутая къ внѣшнему краю, бѣлая, отчетливая, по бокамъ очерчена темно-сѣрымъ; на поперечной жилкѣ находятся двѣ темно-сѣрыя точки и нѣсколько такихъ же лежатъ по оторочкѣ внѣшняго края; бахромка изжелта бѣловатая, равно и заднія крылья, бахромка же сихъ послѣднихъ немного свѣтлѣе.

Снизу всѣ крылья свѣтлѣе, сѣрыя.

Одна самка взята 5 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

298. Eucarphia lixiviella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 90 (♀).

Alis anterioribus ochraceo-griseis, litura dorsali transversa prope basim, fascia ante medium superius dilatata, striga postica sinuata dentata punctoque venae transversae albidis; posterioribus dilute grisescentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 20 mm.

Habitat circa Maracanda, capta 2 die mensis augusti.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 20 мм.

Сверху переднія крылья сѣровато-охрожелтыя, на внутреннемъ краѣ близъ основанія находится бѣловатое поперечное пятно, за которымъ предъ срединою лежитъ бѣловатая перевязь, къ верху немного расширенная; затѣмъ на поперечной жилкѣ бѣловатое же пятнышко, за которымъ, далѣе, отдѣляя срединную площадь отъ крайней, проходитъ узкая бѣловатая, зубчатая, изогнутая полоска; бахромка грязновато-желтая, немного свѣтлѣе поля крыла. Заднія крылья и бахромка свѣтло-сѣроватыя.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣроватыя съ такого же цвѣта бахромкой.

Усики, голова и грудь грязновато-желтые, щупальцы отломаны, брюшко желтоватое.

Одна самка взята 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

Ближе всего подходитъ къ E. gilveolella Tr., но отличается отъ нея меньшей величиною и въ особенности бѣлымъ пятномъ на поперечной жилкѣ.

299. Epischnia sareptella HS.

Neue Schm. p. 28. fig. 145.

Не рѣдка; одинадцать экземпляровъ взяты 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Отъ сарептскихъ недѣлимыхъ отличается немного болѣе темнымъ основнымъ цвѣтомъ, вслѣдствіе чего лучь передняго края выступаетъ отчетливѣе.

300. Myelois deserticola Stgr.

Berl. ent. Zeit. 1870. p. 201.

Вполнѣ сходный съ сарептскими, экземпляръ взятъ былъ 2 мая около Узунаты на лугу поросшемъ Halimodendron близъ Сыръ-дарьи.

301. Myelois rhodochrella HS.

var. delicatella Moesch., Wien. Mntschr. 1860 p. 274; HS., Neue Schm. p. 29. fig. 147.

Какъ сарептскіе экземпляры этой разновидности, типъ которой встрѣчается въ сѣверо-восточной части Малой Азіи.

Попадалась нерѣдко, собрано до 10 экземпляровъ: 10 мая близъ степной рѣчки Улусъ и 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе въ Заравшанской долинѣ; 12 и 18 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и Джизаха.

302. Myelois convergens nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 98 (♀).

Alis anterioribus griseis, costa vittae instar albida, strigis duabus, altera ante medium

obliqua, altera postica subrecta, albidis ad dorsum approximatis; posterioribus dilute griseis, subpellucidis. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.

Habitat in valle Sarafschan prope urbem Urgut, capta 22 die mensis maji.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 17 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя, передній край въ видѣ луча бѣловатый, двѣ бѣловатыя узкія полоски пересѣкаютъ поле крыла; одна изъ нихъ лежитъ предъ срединою наискось, во внутрь оттѣнена немного желтоватымъ, другая, почти прямая, идетъ параллельно внѣшнему краю за срединою, такъ что обѣ выдѣляютъ средину; на внутреннемъ краѣ разстояніе между полосками съуживается почти вдвое противъ передняго края; оторочка бѣловатая, бахромка однаго цвѣта съ полемъ крыла. Заднія крылья свѣтло-сѣроватыя, немного полупрозрачныя.

Снизу переднія крылья съ бахромкой сѣроватыя, одноцвѣтныя; заднія немного свѣтлѣе.

Усики, щупальцы, голова и грудь желтовато-сѣрыя, брюшко немного свѣтлѣе.

Взята 22 мая въ Заравшанской долинѣ близъ гор. Ургута.

Одна самка, вслѣдствіе чего нельзя сказать положительно, дѣйствительно ли принадлежитъ къ роду Myelois Z.; это выяснится только по открытіи самца.

303. **Myelois urbicella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 99 (♀).

Alis anterioribus dilute griseis, lutescenti-mixtis, costa vittae instar albida, strigis duabus albidioribus opposite fusco-marginatis, (altera ante medium obliqua, altera postica repanda), punctis duobus venae transversae fuscis subconfluentibus; posterioribus cinereis, albido-ciliatis. ♀.

Exp. al. ant. 14—15 mm.

Habitat circa urbem Djisacum prope partem australem desertorum, quae «famelica» dicuntur, sitam. Specimina capta sunt 18 mensis julii die.

Statura Myel. convergentis m., magnitudine paulo minor, ceterum ei simillima, differt: colore dilutiore, strigis opposite fusco-squamatis, posteriore repanda, puncto ante hanc fusco, geminato.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 14 до 15 мм.

Сверху переднія крылья свѣтло-сѣрыя, съ примѣсью желтоватыхъ чешуекъ, передній край въ видѣ луча бѣловатый, предъ срединою наискось лежитъ узкая, бѣловатая, поперечная полоска, окаймленная къ сторонѣ внѣшняго края темно-сѣрымъ; другая узкая полоска лежитъ за срединою, крючковатая и окаймлена во внутрь темно-сѣрымъ, между ними на срединной площади, гдѣ поперечная жилка, находятся двѣ между собою почти соединенныя черныя точки; бахромка свѣтло-сѣрая. Заднія крылья пепельно-сѣраго цвѣта съ бѣловатой бахромкой.

Снизу всѣ крылья и бахромка одноцвѣтныя, свѣтло-сѣрыя.

Усики, голова и туловище желто-сѣроватые, щупальцы немного темнѣе и загнуты къ верху.

Три самки взяты 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха на южной окраинѣ голодной степи.

Какъ видно изъ описанія очень похожа на Myel. convergens, рядомъ съ которой ея мѣсто въ системѣ, но различается: меньшею величиною, болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, крайнею крючковатой полоской, и кромѣ того почти слитыми двумя черными точками на поперечной жилкѣ.

304. Myelois cribrum Schiff.

Syst. Verz. p. 68.—*cribrella* Hübner, Eur. Schm. fig. 67; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 563.

Самка, взятая 14 мая въ Заравшанской долинѣ, по окраинѣ горъ между Джамомъ и Аксаемъ, ничѣмъ не отличается отъ русскихъ и средне-германскихъ недѣлимыхъ этого вида.

305. Myelois vestaliella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 92 (♀).

Alis anterioribus albidis, fuscescenti-pulverulentis, strigis duabus obsoletis inferius convergentibus fuscescentibus (altera ante medium obliqua, altera postica, inferius abrupta), margine dorsali inter eas obscurato, puncto venae transversae fusco; posterioribus niveis unicoloribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 22—24 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, exeunte aprili volans.

Величина переднихъ распростертыхъ крыльевъ отъ 22 до 24 мм.

Сверху переднія крылья бѣлыя, мѣстами покрыты довольно густо темновато-сѣроватымъ налётомъ мелкихъ чешуекъ, съ двумя, большею частію неясными, полосками, темновато-сѣраго цвѣта, лежащими наискось, противоположно одна другой; внутренній край между этими полосками и точка на поперечной жилкѣ черноватые; оторочка черная, бахромка бѣлая. Заднія крылья и бахромка одноцвѣтныя, бѣлоснѣжныя.

Снизу всѣ крылья бѣлыя.

Усики темно-сѣрые, щупальцы, голова и грудь бѣловато-сѣрыя, брюшко бѣловатое.

Семь экземпляровъ (3 ♂ и 4 ♀) взяты были 28, 29 апрѣля и 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ и 2 мая близъ Узунаты.

Не имѣетъ сходныхъ съ собою между извѣстными мнѣ европейскими видами рода Myelois Z.

306. Myelois albistriga nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 93 (♂).

Alis anterioribus cinereis, striga lata ante medium alba utrinque fusco-marginata, striga postica diluta in apicem directa, punctis duobus venae transversae nigris, umbra fuscescente ab iis ad apicem usque directa; posterioribus griseis, basim versus albidis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 25 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, capta 1 die mensis maji.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 25 мм.

Сверху переднія крылья пепельно-сѣрыя, по нимъ предъ срединою проходитъ косая полоска бѣлаго цвѣта, окаймленная чернымъ съ обѣихъ сторонъ; далѣе за оною на поперечной жилкѣ находятся двѣ черныя точки, отъ которыхъ къ переднему углу направляется чер-

новатая тѣнь; тѣнь эта у передняго угла сходится съ узкой крайней полоской, болѣе свѣтлою, чѣмъ основной цвѣтъ; оторочка черная, бахромка пепельно-сѣрая. Заднія крылья сѣрыя, къ основанію бѣловатыя. Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя съ таковой же бахромкой.

Описаніе это сдѣлано по одному самцу, взятому 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Принадлежитъ въ родѣ Myelois Z., по Гейнеману, къ подраздѣленію C., то-есть къ типичнымъ видамъ этого рода, у котораго мужскіе усики нитеобразные, не представляющіе отличій, придаточные щупальцы и глазки явственные. У M. albistriga самые щупальцы отличаются отъ типичныхъ тѣмъ, что только немного приподняты къ верху и конечный членикъ ихъ почти вертикальный; но такъ какъ жилки переднихъ крыльевъ 4 и 5 безъ черешковъ (ungestielt), то нѣтъ особенной причины не причислить оный видъ къ этому подраздѣленію, тѣмъ болѣе, что и рисунокъ тоже подходитъ отчасти къ другимъ видамъ этого подраздѣленія, хотя и не имѣетъ очень близко сходныхъ съ собою между европейскими.

307. **Myelois lituroseila** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 100 (♀).

Alis anterioribus albidis, basi, litura dorsali cum strigula costae opposita, macula venae transversae sublunata, fascia postica interius albido-marginata punctisque marginalibus fuscescentibus; posterioribus fuscescenti-cinereis, basim versus albidis. ♀.

Exp. al. ant. 16—20 mm.

Habitat in valle Sarafschan circa Karasu et prope urbem Karatube in partibus terrae Maracandensis australibus sitam; capta sunt exempla mensibus aprili et majo.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 20 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка бѣловатыя, мѣловидныя; основаніе крыла, отмѣтка въ видѣ пятна на внутреннемъ краѣ и противоположно ему лежащая ковычка на переднемъ краѣ, лунообразное пятно на поперечной жилкѣ, за нимъ слѣдующая перевязь, во внутрь окаймленная узко-бѣловатымъ, и точки по оторочкѣ темно-сѣраго цвѣта. Заднія крылья пепельно-сѣрыя, основаніе крыла и бахромка бѣловатыя.

Снизу переднія крылья и бахромка сѣроватыя; заднія и бахромка бѣловатыя.

Усики нитеобразные, щупальцы немного превышаютъ величину головы, вертикальные, плотно покрыты чешуйками, голова, туловище и ножки темновато-сѣроватаго цвѣта; 4 и 5 жилки переднихъ крыльевъ безъ черешковъ.

Двѣ самки, взяты въ Заравшанской долинѣ, одна изъ нихъ 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу, а другая 19 мая въ окрестностяхъ Каратюбе къ югу отъ Самарканда.

Только по открытіи самца можно будетъ положительно сказать принадлежитъ ли этотъ новый видъ къ роду Myelois, такъ какъ самки семейства Phycideae не имѣютъ отличительныхъ признаковъ, по которымъ бы можно было распредѣлять ихъ въ принимаемые нынѣ роды.

308. **Myelois Tengstroemiella** nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 91 (♀).

Alis anterioribus cinereis, strigis duabus albis, priore arcuata distinctissima nigro-margi-

nata, posteriore subundulata, late nigro-adumbrata, striola alba post striolas duas nigras venae transversae margineque postico nigro-punctato; posterioribus dilute griseis. ♀.

Exp. al. ant. 15—17 mm.
Habitat prope Maracanda, ubi exeunte mense julio volabat.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 15 до 17 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка пепельно-сѣрыя съ двумя бѣлыми узкими полосками; первая лежитъ предъ срединою и выдѣляетъ площадь основанія, чрезвычайно отчетлива, дугообразно согнута и окаймлена чернымъ, къ наружи шире нежели во внутрь и особенно широко у передняго края; вторая немного изогнутая, оттѣнена широко съ обѣихъ сторонъ чернымъ, лежитъ за срединою ближе къ внѣшнему краю и отдѣляетъ крайнюю площадь отъ срединной площади; на срединной площади находятся на поперечной жилкѣ двѣ, одна надъ другой лежащія, короткія черныя черточки, за которыми, почти соприкасаясь съ нижней, находится не всегда ясно видная бѣлая точкообразная короткая линія, и затѣмъ предъ бѣловато-сѣроватой оторочкой лежатъ нѣсколько черныхъ точекъ. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя, къ краямъ чуть темнѣе.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя, почти одного цвѣта съ полемъ верхней стороны заднихъ крыльевъ.

Усики нитеобразные сѣрые, щупальцы довольно короткія, немного загнуты къ верху, конечный членикъ оныхъ почти вертикальный, цвѣтомъ пепельно-сѣрыя, голова и грудь тоже пепельно-сѣрыя, брюшко сѣрое.

Двѣ самки взяты 19 іюля и 2 августа въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

По своимъ признакамъ ближе всего подходитъ къ роду Myelois Z., хотя и нельзя утвердительно сказать дѣйствительно ли принадлежатъ къ этому роду, что должно выясниться по открытіи самца. По сообщенію Д-ра Штаудингера видъ этотъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ Ac. loxogramma Stgr., тоже съ вопросительнымъ знакомъ стоящей въ сосѣднемъ съ Myelois родѣ Acrobasis Z.; по сообщенію же Ф. Целлера сходенъ съ M.divergens mus. Z., но отличается отъ онаго въ особенности цвѣтомъ щупалецъ. Первый видъ Ac. loxogramma Stgr. мнѣ извѣстенъ только изъ описанія, изъ котораго можно замѣтить, что оный дѣйствительно имѣетъ нѣкоторое равнообразіе въ рисункѣ, второй же M. divergens mus. Z. мнѣ совершенно неизвѣстенъ.

309. Alispa acervella nov. sp. Ersch.

Таб. V. фиг. 94 (♀).

Alis anterioribus albis, fusco-pulverulentis, macula magna ante medium inferius angustiore punctisque duobus venae transversae nigricantibus; posterioribus albis, margine apicali cinereo. ♂.

Exp. al. ant. 19—21 mm.
Habitat in desertis Kisil-kum, exeunte aprili volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 19 до 21 мм.

Сверху переднія крылья бѣловатыя, довольно густо покрыты мелкими темно-сѣрыми чешуйками, на границѣ площадей основной и срединной, раздѣляя оныя, находится черное широкое пятно въ видѣ перевязи, составленное изъ трехъ поперечныхъ линій, къ низу постепенно съуживающееся; за нимъ на поперечной жилкѣ находятся двѣ болѣе или менѣе ясно

видныя черныя точки; предъ внѣшнимъ краемъ, отдѣляя крайнюю площадь, лежатъ неопредѣленные слѣды бѣловатой полоски чуть оттѣненной черноватымъ (у самки полоска эта довольно явственна); оторочка бѣловатая, бахромка бѣловато-сѣроватая. Заднія крылья бѣловатыя уголъ передняго края пепельно-сѣраго цвѣта.

Снизу переднія крылья темно-сѣроватыя, заднія бѣловатыя.

Голова, туловище, щупальцы и усики сѣрые, эти послѣдніе съ черноватыми кольцами, строеніе опыхъ, равно и щупалецъ, какъ у A. angustella Hb.

Пять экземпляровъ самцевъ и самокъ взяты были 28 и 29 апрѣля въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Имѣетъ много сходства въ рисункѣ съ единственнымъ европейскимъ видомъ A. angustella Hb.

310. Euzophera oblitella Z.

Isis 1848 p. 597; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 194.

Одно недѣлимое, взято 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

Отличается отъ сарептскихъ экземпляровъ этого вида совершеннымъ отсутствіемъ охро-желтаго цвѣта на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ.

311. Homoeosoma sinuella F.

Ent. Syst. Vol. III. P. I. pag. 308.—*elongella* Hübner, Eur. Schm. fig. 174.

Одна самка взята 18 іюля въ окрестностяхъ Джизаха.

Отличается отъ южно-европейскихъ недѣлимыхъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ, который гораздо темнѣе, и почти совершеннымъ отсутствіемъ рисунка, такъ какъ оный мѣстами слился съ основнымъ цвѣтомъ крыла.

312. Homoeosoma dealbatella nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 101 (♀).

Alis anterioribus griseo-albidis, striola subdorsali ante medium serieque striolarum transversa postica superius evanescente fuscis; posterioribus canescentibus, exterius infuscatis. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 17 mm.
Habitat circa Maracanda, volat mense junio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 17 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка изсѣра бѣлыя, мѣловидныя, почти одноцвѣтныя, такъ какъ черноватыя черточки на внутреннемъ краѣ предъ срединою и крайній поперечный рядъ таковыхъ же черноватыхъ очень короткихъ черточекъ предъ внѣшнимъ краемъ не доходящій до передняго края, едва замѣтны и почти совершенно теряются въ основномъ цвѣтѣ крыла. Заднія крылья и всѣ крылья снизу свѣтло-сѣрыя, бахромка тѣхъ и другихъ бѣловатая.

Усики нитеобразные безъ отличій, щупальцы тонкія, небольшія, подняты къ верху, конечный членикъ почти вдвое длиннѣе срединнаго, тѣ и другія сѣровато-бѣлаго цвѣта, равно такого же цвѣта голова, туловище и ножки.

Одна самка взята 25 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

313. Anerastia lotella Hb.

Eur. Schm. fig. 334.—*miniosella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 551.

Въ коллекціи Эверсмана находятся экземпляры, взятые на Сыръ-дарьѣ; экспедиціею тамъ не найдена, равно не была получена и отъ г. Голике.

314. Anerastia ablutella Z.

Isis 1839 p. 177; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV. p. 109. fig. 39.

Новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

Взята была въ 5 экземплярахъ 1 и 2 мая близъ Узунаты, 31 мая между Іори и Дашты-казы и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Всѣ экземпляры были тождественны съ сирійскими, но величина мѣнялась отъ 19 до 25 мм.

315. Ephestia elutella Hb.

Eur. Schm. fig. 163.

13 іюня, 6, 12 и 17 іюля въ окрестностяхъ Самарканда и Джизаха взято четыре экземпляра этого вида.

Отличаются отъ европейскихъ весьма слабымъ красноватымъ оттѣнкомъ внутренняго края верхней стороны переднихъ крыльевъ. *

GALLERIAE.

316. Melissoblaptes bipunctanus Z.

Isis 1848 p. 580.

Двѣ самки одноцвѣтныя, безъ рисунка, по мнѣнію Ф. Целлера принадлежатъ къ этому виду.

Взяты 26 іюня по окраинѣ полей близъ Ходжа-Чибурганъ въ Коканскомъ ханствѣ.

317. Melissoblaptes anellus Schiff.

Syst. Verz. p. 135.—*anella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 538.—*sociella* Hübner, Eur. Schm. fig. 24.

Четыре экземпляра самцевъ и самокъ взяты 1 и 2 мая въ Узунатѣ близъ Сыръ-дарьи.

Оказались вполнѣ тождественными съ сарептскими недѣлимыми.

TORTRICINA.

318. Tortrix chondrillana HS.

Neue Schm. p. 13. fig. 82.

Семь экземпляровъ этого вида собраны 25 и 27 мая на Санги-джуманѣ и въ Пянджикентѣ, а также 4 іюня между симъ послѣднимъ и Самаркандомъ.

---

* Кромѣ перечисленныхъ выше Phycideae было три вида, которые, по весьма плохому состоянію экземпляровъ, невозможно было опредѣлить и которые по всей вѣроятности принадлежатъ къ новымъ видамъ.

Отличаются отъ сарептскихъ темнымъ и отчетливымъ цвѣтомъ рисунка на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ; нѣсколько точно также окрашенныхъ экземпляровъ было получено отъ г. Голике изъ города Туркестана, но безъ означенія времени летанія.

319. Conchylis nomadana nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 102 (♂).

Alis anterioribus pallide flavis, macula dorsi ante medium transversa fasciaque postica obsoleta ochraceis (♂ macula punctis quatuor, fascia prope angulum analem duobus tuberculis brunneis signata, costa ex basi fusco-punctata); posterioribus albicantibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 28 mm.
Habitat circa Maracanda et urbem Turkestanum, volat mense junio.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 28 мм.

Сверху переднія крылья блѣдно-желтыя, съ поперечнымъ пятномъ предъ срединою крыла на внутреннемъ краѣ и едва замѣтною крайнею перевязью охро-желтаго цвѣта; у ♂ находятся на пятнѣ четыре, а на перевязи близъ задняго угла двѣ коричневыя шишкообразныя точки, у самки этихъ точекъ нѣтъ; кромѣ того у ♂ передній край крыла отъ основанія и почти до передняго угла покрытъ коричневыми точками, каковыхъ у ♀ нѣтъ. Заднія крылья и бахромка бѣловатыя, первыя немного глянцевиты.

Снизу: переднія крылья и бахромка изжелта бѣлыя, заднія и бахромка бѣловатыя.

Усики, щупальцы, голова и туловище блѣдно-желтые.

Самецъ взятъ экспедиціею 22 іюня въ окрестностяхъ Самарканда, самка получена отъ г. Голике изъ города Туркестана безъ отмѣтки о времени летанія.

Близко подходитъ къ Conchylis straminea Hw., и можетъ быть только азіатская разновидность этого вида, по величиною вдвое болѣе и заднія крылья бѣловатыя, немного глянцевитыя.

320. Conchylis retextana nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 103 (♀).

Alis anterioribus canis, obsolete fuscescenti-pulverulentis, striga ante medium maculaque obsoleta venae transversae albidis, spatio interjecto fasciae instar superius evanescentis fuscescente, strigis duabus abbreviatis ante marginem posticum serieque striolarum in ciliorum basi fuscis. Ab una ♀ mus. Eversm. descripta.

Exp. al. ant. 18 mm.
Habitat ad flumen Iaxartem (hodie Sir-darja).

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 18 мм.

Сверху переднія крылья бѣловато-сѣрыя, покрыты темно-сѣрыми пылинками чешуекъ, по нимъ проходитъ предъ срединою бѣловатая полоска и на поперечной жилкѣ находится неясное бѣловатое пятно; пространство между ними въ видѣ перевязи, къ переднему краю теряющееся въ основномъ цвѣтѣ поля крыла, темно-сѣрое; за нимъ идутъ передъ внѣшнимъ краемъ двѣ короткія чрезвычайно узкія полоски черновато-сѣроватаго цвѣта и рядъ черноватыхъ поперечныхъ штриховъ по оторочкѣ; бахромка бѣловато-сѣрая. Заднія крылья изтемна сѣроватыя.

Снизу переднія крылья темновато-сѣроватыя съ бѣловато-сѣрой бахромкой; заднія сѣро-

вато-бѣлыя, къ внѣшней сторонѣ крыла съ темно-сѣроватыми неясными поперегъ лежащими струйками.

Усики, голова и грудь бѣловато-сѣрые, на послѣдней въ срединѣ находится темно-сѣрое пятно; брюшко темновато-сѣроватое.

Описаніе это сдѣлано по одному ♀ экземпляру, находящемуся въ коллекціи Э. Эверсмана съ береговъ рѣки Сыръ-дарьи.

Мѣсто этого вида въ родѣ Conchylis Tr. должно быть рядомъ съ C. farinosana HS.

321. Conchylis contractana Z.

Isis 1847. p. 744.

Одинъ только экземпляръ взятъ былъ 2 августа въ окрестностяхъ Самарканда.

322. Conchylis Manniana F. v. R.

Abbildung. zur Berichtigung etc. p. 134. Tab. LI. fig. 2.

19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Сходна съ экземплярами изъ восточной Россіи.

323. Penthina Zelleriana nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 104 (♂).

Alis anterioribus fusco-nigricantibus, caeruleo-irroratis, fasciis duabus obliquis flavidis, nigro-marginatis; posterioribus fuscis; ano flavido. Ab uno ♂ descripta.

Exp. al. ant. 19 mm.

Habitat in regno Cocandensi prope Djiptik in alpe Stschurovskyi (10700—12300'), ubi 24 junii capta est.

Имѣетъ нѣкоторое сходство съ metalliferana HS., а также и съ metallicana Hb.; съ первой въ очертаніи крыльевъ, съ послѣдней отчасти въ направленіи крайней перевязи; но легко отъ обѣихъ отличается: основнымъ цвѣтомъ верхнихъ и нижнихъ крыльевъ, положеніемъ первой перевязи и желтой оконечностью брюшка.

Усики, щупальцы, голова и туловище черноватые, оконечность послѣдняго желтая, у P. metallicana и metallifcrana то и другое темно-сѣрое; ножки какъ у metallicana желтоватыя, голень переднихъ съ черноватыми кольцами.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 19 мм.

Сверху основной цвѣтъ переднихъ крыльевъ черноватый, покрытъ мѣстами синеватыми мелкими крапинками, дающими всему крылу небольшой блестящій оттѣнокъ; по оному идутъ двѣ косыя перевязи желтоватаго цвѣта, окаймленныя узко съ обѣихъ сторонъ чернымъ; изъ нихъ первая перевязь лежитъ предъ срединою, на внутреннемъ краѣ расширена почти вдвое противъ передняго края; у P. metallicana и metalliferana перевязь эта лежитъ почти прямо, а не наискось, и къ внутреннему краю постепенно съуживается; вторая перевязь (крайняя) лежитъ за срединою и исходитъ довольно неопредѣленно въ задній уголъ; затѣмъ на переднемъ углу находятся три желтоватыя точки и по одной такой же чернаго цвѣта на переднемъ краю въ срединѣ каждой перевязи. Заднія крылья темно-сѣрыя; бахромка всѣхъ крыльевъ желто-сѣрая.

Снизу переднія крылья сѣрыя, съ двумя просвѣчивающими перевязями верха и свѣтло-сѣрымъ внѣшнимъ краемъ. Заднія и бахромка всѣхъ крыльевъ свѣтло-сѣрыя.

Одинъ самецъ взятъ на склонѣ горы у ледника Щуровскаго въ Кокансномъ ханствѣ на высотѣ между 10700—12300′ надъ ур. м.

Названъ мною въ честь многоуважаемаго профессора Ф. К. Целлеръ, которому обязанъ весьма многими указаніями относительно мелкихъ чешуекрылыхъ, перечисленныхъ въ семъ перечнѣ.

324. Aphelia lanceolana Hb.

Eur. Schm. fig. 80; Treitschke, Schm. von Europa VIII. p. 232.

Самка этого вида взята 19 апрѣля близъ Оби-Сіябъ недалеко отъ Самарканда.

325. Aphelia robustana Christoph.

Horae Soc. Ent. Ross. IX. p. 13. Tab. I. fig. 10 (Lanceolanae var?).

Одна самка вполнѣ сходная съ типичнымъ экземпляромъ Кристофа въ моей коллекціи, поймана была 19 апрѣля въ окрестностяхъ гор. Самарканда, вмѣстѣ съ предшествовавшей.

Очень немудрено, что видъ этотъ впослѣдствіи окажется не болѣе какъ разновидностью A. lanceolana Hb.

326. Grapholitha graphana Tr.

Schm. von Europa X. Abth. III. p. 96; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. IV. p. 240. fig. 409.

Видъ этотъ взятъ г. Голике въ одномъ экземплярѣ въ окрестностяхъ гор. Туркестана, къ сожалѣнію безъ означенія времени летанія.

Отличается отъ германскихъ недѣлимыхъ, въ моей коллекціи, немного меньшею величиною, чуть сѣроватымъ основнымъ цвѣтомъ переднихъ крыльевъ сверху и немного ближе одинъ къ другому лежащими бѣлыми штрихами на переднемъ краю оныхъ; все же остальное совершенно какъ у G. graphana Tr., а такъ какъ эта послѣдняя встрѣчается и въ Сарептѣ, и тамошнихъ особей, можетъ быть также немного различающихся отъ германскихъ, мнѣ не удалось видить въ натурѣ, то я не считаю необходимымъ, основываясь на этомъ одномъ экземплярѣ, отдѣлить оный отъ европейской G. graphana Tr.

327. Grapholitha foenella L.

Syst. Nat. ed. X. p. 536.—*foeneana* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 508.—*tibialana* Hübner, Eur. Schm. fig. 40.

Взята 16 іюля въ окрестностяхъ Учъ-кургана въ Кокапскомъ ханствѣ.

Вполнѣ сходна съ экземплярами изъ Франкфурта на Майнѣ въ моей коллекціи и съ рисункомъ Гюбнера фиг. 40. Выгнутое пятно на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльевъ было бѣлое; извѣстно что оное иногда бываетъ сѣраго цвѣта.

TINEINA.

CHOREUTIDAE.

328. Choreutis Bjerkandrella Thnb.

var. pretiosana Dup. Hist. Nat. des Lép. etc. Suppl. Tom. IV. Tab. LXV. fig. 9.

Четыре экземпляра этой южной разновидности Ch. Bjerkandrella Thnb., взяты были 16 мая въ селеніи Аксай и 24 мая въ селеніи Гусъ въ Заравшанской долинѣ.

329. Simaethis pariana Cl.

Icon. Ins. rar. Tab. 10. fig. 9; Hübner, Eur. Schm. fig. 1, 2.—*Ch. parialis* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 467.

Два экземпляра собраны были на сырыхъ мѣстахъ по Заравшану въ окрестностяхъ Пянджикента 29 мая.

ATYCHIDAE.

330. Atychia minutula nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 105 (♂).

Fusca, alis omnibus albido-ciliatis, anteriorum plaga magna disci postici exalbida; posterioribus fusco-nigris, fascia media albida, venis fuscis dissecta. Ab uno mare descripta, cujus antennarum pars maxima fracta est.

Exp. al. ant. 11 mm.

Habitat in valle Sarafschan ad flumen Ulus, ubi 10 maji die capta est.

Сверху: переднія крылья темно-сѣрыя, въ дискѣ оныхъ находится изжелта бѣлый лучъ, при окончаніи къ сторонѣ внѣшняго края расширенный. Заднія крылья изсѣра черноватыя, съ узкой бѣловатой перевязью въ срединѣ крыла, пересѣкаемой нѣсколькими черноватыми жилками. Бахромка всѣхъ крыльевъ бѣловатая.

Снизу рисунокъ всѣхъ крыльевъ какъ сверху, но цвѣтъ блѣднѣе; бахромка тоже бѣлая, какъ сверху.

Усики, большая половина которыхъ отломана, щупальцы, голова и туловище черные; брюшко на сочлененіяхъ съ бѣлыми кольцами, а снизу три конечные сегмента бѣлые.

Одинъ самецъ взятъ 10 мая въ Заравшанской долинѣ близъ степной рѣчки Улусъ.

Самая малая изъ всѣхъ извѣстныхъ видовъ р. Atychia Latr., величиною при распростертыхъ крыльяхъ только до 11 мм. Въ системѣ мѣсто этого вида близъ A. orbonata Frr.

TINEIDAE.

331. Hapsifera luridella Z.

Isis 1847. p. 33; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 336.

Взято было четыре экземпляра: 23 апрѣля въ степи между рѣкою Келесомъ и сухимъ Келесомъ, 2 мая близъ Узунага, 10 мая близъ Улуса и 14 мая между Джизманомъ и Аксаемъ близъ подгорнаго урочища Сары-куль.

Экземпляры не представляютъ отличій отъ сирійскихъ; новая для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

332. Tinea cloacella Hw.

Lepidoptera Britannica p. 563.—*infimella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 284.

Два экземпляра; 24 іюня и 12 іюля, въ окрестностяхъ Самарканда.

Одинъ изъ нихъ чрезвычайно маленькой величины, вдвое менѣе обыкновеннаго.

333. Tinea fuscipunctella Hw.

Lep. Brit. p. 562; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 300. — *spretella* Zeller, Linnaea Ent. VI. p. 154.

Одинъ экземпляръ взятъ былъ 12 сентября въ окрестностяхъ Ташкента.

334. Tinea colonella nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 106 (♂).

Alis dilute griseis, anterioribus fusco-marmoratis dorso latius ochracescente, puncto disci postico fusco-nigro; posterioribus acuminatis, feminae latioribus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 19—21 mm.

Habitat circa Maracanda et urbem Taschkentum prope Salar, diebus 11 et 25 mensis martii capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 19 до 21 мм.

Сверху всѣ крылья свѣтло-сѣрыя, переднія покрыты темно-сѣрыми неправильно расположенными пятнышками, изъ которыхъ нѣкоторыя слились между собою; на переднемъ краю лежитъ нѣсколько изжелта сѣрыхъ точекъ, а внутренній край на довольно широкое разстояніе покрытъ изсѣра охро-желтымъ; въ крайней части диска находится черноватая точка. Заднія крылья довольно острыя, у самки немного шире, чѣмъ у самца.

Усики нитеобразные, темно-желтые съ черными колечками, у самаго основанія желтоватые безъ колецъ; голова у ♂ покрыта сѣро-желтыми довольно длинными волосками, у ♀ же гладкая сѣрая, щупальцы у обоихъ половъ грязновато-желтыя, при окончаніи покрыты длинными волосками; грудь, брюшко и ножки изжелта сѣрыя.

Взята была: самецъ 11 марта въ окрестностяхъ Ташкента, на Саларѣ, и двѣ самки 25 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

Между европейскими, изъ извѣстныхъ мнѣ, нѣтъ близкихъ къ вышеописанному виду; мѣсто въ родѣ Tinea Z. должно быть около T. fuscipunctella Hw.

335. Tinea longipennis nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 107 (♀).

Thorace, capillis palpisque lutescenti-griseis, alis valde elongatis, anterioribus lutescenti-griseis nitidulis; posterioribus longe acuminatis, dilutis, obsolete purpureo-nitidulis. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 18—25 mm.

Habitat circa Maracanda mense martio volans.

Усики нитеобразные; голова, щупальцы, туловище и ножки грязновато желто-сѣрыя; крылья узкія, продолговатыя; величина распростертыхъ крыльевъ отъ 18 до 25 мм.

Сверху переднія крылья грязновато желто-сѣрыя, немного глянцевитыя, безъ всякаго рисунка; заднія, передній уголъ которыхъ длинно-заостренный, свѣтлѣе съ неяснымъ пурпуровымъ глянцевитымъ оттѣнкомъ; бахромка всѣхъ крыльевъ желтовато-сѣрая.

Взята была въ 6 недѣлимыхъ (2 ♂ и 4 ♀) 1, 4, 10 и 16 марта въ окрестностяхъ города Самарканда.

Мѣсто этого вида въ родѣ Tinea должно быть вблизи предшествовавшаго.

336. Tinea (?) caerulipennis nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 108 (♂).

Alis anterioribus nitidis obscure caeruleis; posterioribus griseis, obsolete purpureo-nitidu-

lis, abdomine ochraceo. Ab uno ♂, cujus antennarum maxima pars fracta est, et quod restat sicut palpi squamis nudatum est. Thorax caeruleus ut alae anteriores.

Exp. al. ant. 30 mm.

Habitat in valle Sarafschan inter Jori et Daschti-Kasi; die 31 mensis maji capta est.

Величина распростертыхъ крыльевъ 30 мм.

Сверху переднія крылья одноцвѣтныя темно-синія съ глянцемъ, бахромка сѣрая. Заднія крылья и бахромка сѣрыя, съ пурпуровымъ глянцевитымъ оттѣнкомъ.

Снизу всѣ крылья изжелта сѣрыя.

Описанный экземпляръ былъ въ очень плохомъ состояніи, большая часть усиковъ была отломана, остатки ихъ, голова и щупальцы были совсѣмъ обтертые, безъ чешуекъ; грудь темно-синяя, брюшко и ножки охро-желтоватыя.

Одинъ самецъ взятъ 31 мая между Іори и Дашты-Казы въ Заравшанской долинѣ.

337. **Tineola macropodella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 109 (♂).

Alis anterioribus griseis obscurius nebulosis, costa postice anguste albida, stria obsoleta supra plicam albida, puncto disci postico obsolete fuscescente. ♂.

Exp. al. ant. 16—18 mm.

Habitat circa Maracanda mense februario volans.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 16 до 18 мм.

Сверху переднія крылья сѣрыя съ темно-сѣрыми неясными оттѣнками, передній край къ переднему углу узко бѣлый, надъ складкой лежитъ неясный бѣловатый, довольно продолговатый штрихъ, и въ крайней части диска находится неясная темно-сѣрая точка; бахромка свѣтловато-сѣрая. Заднія крылья свѣтловато-сѣрыя съ такою же бахромкою.

Снизу всѣ крылья свѣтло-сѣрыя.

Усики нитеобразные, голова и опущенныя къ низу щупальцы сѣрыя, грудь и брюшко темновато-сѣрыя, ножки сѣроватыя.

Два самца взяты были 12 и 27 февраля близъ Даргама въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ долженъ занять мѣсто вблизи T. casanella Ev.

ACROLEPIDAE.

338. **Acrolepia exsuccella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 110 (♂).

Alis anterioribus sordide albidis, fuscescenti-marmoratis, maculis dorsalibus albidis brunneisque alternantibus, media albida retrorsus directa. ♂.

Exp. al. ant. 14—15 mm.

Habitat prope Chodjaduc in valle Sarafschan, die 21 maji capta.

Statura et magnitudine A. granitellae eique simillima, differt: colore multo pallidiore et alarum anteriorum macula dorsali ante medium albida retrorsus directa.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 14 до 15 мм.

Сверху переднія крылья грязновато-бѣлыя, съ темно-сѣрымъ рисункомъ въ видѣ мра-

мора, съ бѣловатыми и темно-бурыми пятнами на внутреннемъ краѣ; изъ нихъ срединное, то есть второе отъ основанія, бѣлое и загнуто назадъ; бахромка грязновато-бѣлая. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, переднія немного потемнѣе заднихъ.

Усики сѣрые съ черными кольцами, нитеобразные; щупальцы, голова и грудь немного потемнѣе, строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода Acrolepia Curt.

Два самца взяты были 21 мая въ селеніи Ходжадукъ у подошвы Шахрисябзскихъ горъ.

Величина и внѣшній видъ какъ у A. granitella Tr., на которую отчасти похожа, но отличается гораздо болѣе блѣдноватымъ цвѣтомъ крыльевъ и въ особенности срединнымъ бѣлымъ пятномъ на внутреннемъ краѣ переднихъ крыльевъ, которое у настоящаго вида имѣетъ другую форму и загнуто назадъ.

HYPONOMEUTIDAE.

339. Hyponomeuta padellus L.

Syst. Nat. ed. X. p. 535; Hübner, Eur. Schm. fig. 393.

Изъ гусеницъ собранныхъ въ Ургутѣ съ совершенно обезображенныхъ яблонь вывелись 25 мая два экземпляра Hyponomeuta.

Судя потому, что оныя объѣдали яблони, слѣдовало бы ожидать H. malinellus Z., но къ удивленію оба экземпляра, хотя и не совсѣмъ вполнѣ развитые, оказались безспорно принадлежащими къ виду H. padellus L.

PLUTELLIDAE.

340. Eidophasia Messingiella F. v. R.

Abbildung. zur Berichtig. etc. p. 193. Tab. LXVIII. fig. 3.

26 апрѣля у крѣпости Чардары взято было одно недѣлимое.

Этотъ видъ—новый для фауны чешуекрылыхъ Россійской Имперіи.

341. Plutella cruciferarum Z.

Stett. Ent. Zeit. 1843. p. 281.—*xylostella* Hübner, Eur. Schm. fig. 119; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 575.

Повсюду распространенный видъ этотъ взятъ былъ 25 апрѣля въ лощинѣ Карасу, 29 апрѣля въ окрестностяхъ Катты-кургана, 13 іюня въ окрестностяхъ Самарканда и 1 августа въ окрестностяхъ Ташкента.

GELECHIDAE.

342. Psecadia pusiella Roemer.

Gen. Ins. p. 22. Tab. XXIII. fig. 9.—*lithospermella* Hübner, Eur. Schm. fig. 104; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 564.

Одно недѣлимое, вполнѣ сходное съ европейскими, было взято въ Коканскомъ ханствѣ 8 августа, на переходѣ по предгорьямъ къ подошвѣ перевала Така.

343. Psecadia distigmatella nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 111 (♂).

Alis anterioribus exalbidis, punctis disci duobus nigris (priore in plica ante medium, posteriore in vena transversa); posterioribus subgriseis, exalbido-ciliatis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 13 mm.

Habitat circa Maracanda, ubi capta est 24 die mensis junii.

Statura P. quadrinotellae Mn. eique valde similis. Differt ab ea: magnitudine minore, colore alarum omnium dilutiore, punctis anteriorum tantum duobus, alis posterioribus angustioribus magisque acuminatis.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 13 мм.

Усики нитеобразные, голова, грудь и переднія крылья сверху изжелта бѣлыя, съ двумя черными точками въ дискѣ крыла, изъ нихъ первая лежитъ въ складкѣ предъ серединою, другая на поперечной жилкѣ. Заднія крылья и брюшко сѣроватыя; бахромка всѣхъ крыльевъ изжелта бѣлая.

Снизу всѣ крылья и бахромка изжелта сѣроватыя.

Одинъ самецъ взятъ 24 іюня близъ развалинъ Ишратъ-хана въ Самаркандѣ.

Сложеніе и отчасти очертаніе крыльевъ какъ у P. quadrinotella Mn., рядомъ съ которой должна стоять въ родѣ Psecadia Hb. и на которую немного похожа; но различается меньшею величиною и цвѣтомъ крыльевъ, который вообще свѣтлѣе, черными точками на переднихъ крыльяхъ, которыхъ только двѣ; положеніе точекъ различное: у P. quadrinotella ихъ четыре и лежатъ онѣ одна близъ другой почти въ одномъ мѣстѣ; затѣмъ заднія крылья у новой формы уже и передній уголъ оныхъ острѣе.

344. Psecadia chrysopyga Z.

Jsis 1844 p. 233.—*flavianella* Fischer von Röslerstamm, Abbildung. zur Berichtigung etc. p. 53. Tab. XXX fig. 3.

Четыре весьма большіе экземпляра (24 мм.) взяты были 23, 26 и 30 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

345. Depressaria homochroella nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 112.

Alis anterioribus lutescenti-griseis, passim rufescenti admixtis, costa fusco maculata, margine postico obsolete nigro-punctato, punctis disci duobus ante medium (saepe obliteratis), uno post medium rufescenti-circumfuso albis; posterioribus grisescentibus. ♂ ♀.

Exp. al. ant. 25—30 mm.

Habitat circa Maracanda et prope urbem Turkestanum exeunte majo et initio junii volans.

Variabilis, alis anterioribus magis minusve obscuratis, punctis disci albidis obsoletis distinctisve. Punctum venae transversae paulo majus, colore rufescenti circumfusum. Areola basalis diluta, squamis fuscis exasperata fuscoque terminata.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ отъ 25 до 30 мм.

Сверху переднія крылья изжелта темновато-сѣрыя, кой-гдѣ съ примѣсью красноватыхъ чешуекъ; передній и внѣшній края покрыты темно-бурыми точкообразными пятнышками, которыя на внѣшнемъ краѣ бываютъ иногда неясныя; узкое поле у основанія крыла немного свѣтлѣе основнаго цвѣта, заканчивается темно-бурымъ и покрыто шероховатымъ налётомъ темно-сѣ-

роватыхъ чешуекъ; въ дискѣ крыла находятся двѣ болѣе или менѣе ясно видныя бѣловатыя точки и одна такая же на поперечной жилкѣ; послѣдняя всегда болѣе или менѣе окружена краснымъ; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла. Заднія крылья и бахромка одноцвѣтныя, сѣроватыя.

Снизу всѣ крылья и бахромка сѣроватыя, переднія немного потемнѣе.

Усики, щупальцы, голова и грудь изжелта-сѣрые, брюшко и ножки немного свѣтлѣе.

Нѣсколько экземпляровъ ♂ и ♀ взяты были въ окрестностяхъ города Туркестана въ маѣ мѣсяцѣ г. Голике и 5 іюня экспедиціею въ окрестностяхъ Самарканда.

Довольно измѣнчивый видъ этотъ принадлежитъ въ родѣ Depressaria Hw. къ отдѣленію A. a, всѣ виды котораго имѣютъ у основанія крыла узкое свѣтлое поле. Варіаціи этого новаго вида главнымъ образомъ заключаются въ свѣтломъ и темномъ цвѣтѣ переднихъ крыльевъ, въ бѣловатыхъ болѣе или менѣе отчетливыхъ точкахъ диска и въ красной каемкѣ бѣловатой точки на поперечной жилкѣ.

Мѣсто этого вида должно быть вблизи D. adspersella Kll.

346. **Depressaria despoliatella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 113 (♂).

Palpis griseis, fasciculo articuli secundi longiore apicibus fuscescentibus, alis anterioribus elongatis (area pallidiore basali nulla) griseis, squamis obscurioribus crebris aequaliter conspersis, puncto disci post medium obsoleto fuscescente; posterioribus canescentibus. ♂.

Exp. al. ant. 18—20 mm.

Habitat circa Maracanda mense februario volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ 18 и 20 мм.

Сверху переднія крылья продолговатыя, сѣрыя, обсыпаны густо и равномѣрно темно-сѣрыми чешуйками, за срединою въ дискѣ крыла лежитъ темноватая, неясная, отчасти съ полемъ крыла сливающаяся точка; бахромка сѣроватая.

Заднія крылья и бахромка бѣловато-сѣроватыя.

Усики и щупальцы сѣрые; кисточка втораго членика длиннѣе самаго членика и конечность оной бурая; голова, туловище и ножки сѣрыя, равно и всѣ крылья снизу.

Взята въ двухъ экземплярахъ въ окрестностяхъ Самарканда 10 и 18 февраля.

Принадлежитъ къ отдѣленію A. в, такъ какъ не имѣетъ узкаго свѣтлаго поля при основаніи крыла. Помѣщается около D. depressella Hb., хотя окраскою совсѣмъ на оную не походитъ.

347. **Bryotropha glebicolorella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI фиг. 114 (♀).

Antennis exalbidis fuscoque annulatis, alis anterioribus dilute lutescenti-griseis, fusco-punctulatis, puncto disci medii, striga postica fracta apiceque obsolete fuscis; posterioribus canescentibus. Secundum unam ♀ descripta.

Exp. al. ant. 10 mm.

Habitat circa Maracanda; die 24 mensis junii capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 10 мм.

Сверху переднія крылья желтовато-сѣрыя, съ темно-сѣрыми точками, въ срединномъ искѣ лежитъ бурая точка, за которой слѣдуетъ крайняя, узкая, надломленная и довольно-

неопредѣленная полоска темновато-бураго цвѣта; передній уголъ темно-бурый; бахромка одного цвѣта съ полемъ крыла.

Заднія крылья сѣровато-бѣловатыя, бахромка немного свѣтлѣе.

Усики желтовато-бѣловатые съ бурыми кольцами; загнутыя къ верху щупальцы, голова и туловище желтовато-сѣрыя.

Одна самка взята 24 іюня въ окрестностяхъ гор. Самарканда.

Должна стоять въ родѣ Bryotropha Hein. въ сосѣдствѣ съ B. senectella Z.

348. Parasia lappella L.

Syst. Nat. ed. X. p. 537.—*aestivella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 559.

Собрана была въ Заравшанской долинѣ 21 мая въ селеніи Ходжадукъ у подошвы Шахрисябзскихъ горъ и 24 мая въ селеніи Гусъ.

349. Ceratophora radiosella nov. sp. Ersch.

Таб. VI фиг. 115.

Grisea, alis anterioribus costa vittae instar diluta, venis infuscatis, punctis duobus ante, uno post medium nigris, margine postico nigro-punctulato; posterioribus dilutioribus, subpellucidis. Secundum unum exemplum, quod abdomine caret, descripta.

Exp. al. ant. 16 m.

Habitat circa urbem Taschkentum, capta die 21 mensis decembris.

Щупальцы, голова и грудь изжелта сѣрыя.

Сверху переднія крылья сѣрыя, передній край оныхъ, въ видѣ луча, свѣтло-сѣрый, жилки темно-сѣрыя, передъ срединой лежатъ двѣ, а за срединою одна черныя точки и нѣсколько таковыхъ на оторочкѣ; бахромка сѣрая. Заднія крылья свѣтло-сѣрыя, къ основанію чуть прозрачны.

Снизу всѣ крылья и бахромка свѣтло-сѣрыя, переднія немного потемнѣе.

Взята въ Ташкентѣ 21 декабря.

Хотя единственный экземпляръ этой бабочки и плохо сохранился, имѣетъ сломанные усики, брюшко и ножки, такъ что невозможно опредѣлить положительно самецъ это или самка, но, тѣмъ не менѣе довольно хорошо сохранившіяся щупальцы, голова и крылья позволяютъ узнать, что этотъ новый видъ стоитъ въ семействѣ Gelechidae, по Гейнеману, въ родѣ Ceratophora. Именно на это указываютъ: длинныя, къ верху загнутыя щупальцы, срединный членикъ которыхъ больше оконечнаго длинно заостреннаго членика, полнѣйшее отсутствіе придаточныхъ глазковъ, а равно и жилкованіе крыльевъ, гдѣ на переднихъ крыльяхъ 2 и 3 жилки выходятъ изъ одного мѣста, а на заднихъ срединная ячейка открыта.

По очертанію крыльевъ и отчасти цвѣту оныхъ, видъ этотъ долженъ стоять рядомъ съ C. triannulella HS., но величиною оный меньше, а именно при распростертыхъ переднихъ крыльяхъ 16 мм.

350. Cladodes (?) biarcatella nov. sp. Ersch.

Таб. VI фиг. 116.

Alarum anteriorum dimidio basali luteo, striga albida terminato, dimidio apicali fusco-nigro. Ab uno ♂ (? an ♀) descripta, cujus abdomen deest et antennarum maxima pars fracta est.

Exp. al. ant. 11 mm.

Habitat in desertis Kisil-kum, ubi 1 maji die capta est.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 11 мм.

Сверху переднія крылья отъ основанія до половины крыла грязновато-желтыя, затѣмъ другая половина до конца и бахромка темно-бурыя, на границѣ гдѣ оба цвѣта сходятся проходитъ поперечная, бѣловатая, узкая полоска. Заднія крылья и бахромка темно-сѣрыя.

Снизу всѣ крылья сѣрыя, передній уголъ оныхъ темный.

Усики, судя по сохранившемуся остатку, нитеобразные, сверху темновато-бурые, снизу желтоватые; щупальцы темно-бурыя, загнуты къ верху, конечный членикъ длиннѣе втораго и тоньше; голова и грудь грязновато-желтоватыя, брюшко отломано, вслѣдствіе чего нельзя положительно сказать самецъ это или самка.

Поймана 1 мая въ пескахъ Кизилъ-кумъ.

Мѣсто этой Gelechidae довольно сомнительно въ родѣ Cladodes Hein., гдѣ должно оную помѣстить близъ dimidiella Schiff., у которой заднія крылья немного шире чѣмъ у настоящаго вида.

351. **Megacraspedus exoletellus** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. fig. 117 (♂).

Alis anterioribus sordide canescentibus, stria longitudinali lata infra costam anguste albidiorem decurrente punctoque venae transversae majore fuscis; posterioribus griseis. Secundum unum ♂ descripta.

Exp. al. ant. 10 mm.

Habitat in valle Sarafschan inter Djisman et Jarbasch, die 3 mensis maji captus.

Величина распростертыхъ крыльевъ 10 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка грязновато-сѣровато-бѣлыя, передній край бѣлый, къ переднему углу заканчивается уже; подъ нимъ проходитъ довольно широкая продольная темно-сѣраго цвѣта полоска; на поперечной жилкѣ находится большая темно-сѣрая точка, почти сливающаяся съ продольной полоской. Заднія крылья и бахромка сѣрыя.

Усики сѣрые, нитеобразные; щупальцы большія, тоже сѣрыя; строеніе тѣхъ и другихъ какъ у прочихъ видовъ рода Megacraspedus Z.; голова, туловище и ножки темновато-сѣрыя.

Одинъ самецъ взятъ 3 мая между Джизманомъ и Ярбашемъ въ Заравшанской долинѣ.

352. **Pleurota aorsella** Chr.

Horae Societatis Entomolog. Ross. T. IX. p. 28. Tab. II fig. 24.

Два экземпляра, вполнѣ сходные съ типами Кристофа въ моей коллекціи, взяты были 3 мая въ Джизманскомъ ущельи въ Заравшанской долинѣ.

Въ дѣйствительной самостоятельности этого вида я не вполнѣ увѣренъ; но на основаніи трехъ недѣлимыхъ, не вполнѣ сохранившихся, положительно выяснить этого нельзя.

353. **Oecophora bisinuella** nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 118 (♂).

Alis anterioribus flavidis, macula magna costali fusco-ferruginea tenuiter albo-marginata et

postice in fasciam obliquam extracta, margine postico fusco-ferrugineo; posterioribus fuscescentibus. ♂.

Exp. al. ant. 13 mm.
Habitat circa urbem Turkestanum, mense majo volans.

Величина распростертыхъ крыльевъ 13 мм.

Сверху переднія крылья и бахромка изкрасна желтыя, на нихъ въ срединѣ на переднемъ краю находится темновато-краснаго цвѣта большое пятно, узко окаймленное бѣлымъ, имѣющее почти четырехугольную форму, но внизу съ выемкой; задній уголъ пятна, въ видѣ узкой, наискось лежащей перевязи, соединяется съ заднимъ угломъ внѣшняго края, передній уголъ котораго довольно широко покрытъ густымъ темно-краснымъ цвѣтомъ. Заднія крылья темновато-сѣрыя.

Усики, щупальцы и голова темно-сѣрые, туловище желтовато-сѣроватое.

Два самца взяты были г. Голике въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Мѣсто этого вида въ родѣ Oecophora Z. должно быть рядомъ съ O. icterinella Mn.

GRACILARIDAE.

354. Gracilaria stigmatella F.

Species Insectorum II p. 295.—*upupaepennella* Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 601; Hübner, Eur. Schm. fig. 203.

Взята была два раза въ окрестностяхъ города Ташкента 10 февраля и 1 августа.

355. Gracilaria phasianipennella Hb.

ab. auroguttella Stph., Illustr. of Brit. Ent. etc. IV. p. 363. — *quadruplella* HS., Syst. Bearb. fig. 736.

Взята была 28 августа въ саду въ городѣ Ташкентѣ въ одномъ экземплярѣ.

Типъ этой разновидности въ Русскомъ Туркестанѣ найденъ не былъ.

COLEOPHORIDAE.

356. Coleophora alcyonipennella Kollar.

Syst. Verz. der Schm. im Erzherz. Oesterreich p. 99; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 229. fig. 624.

Взята была 8 апрѣля въ окрестностяхъ гор. Ташкента и 19 іюня въ окрестностяхъ Самарканда.

Въ средней и южной Европѣ довольно обыкновенна, на сѣверѣ доходитъ до С.-Петербурга.

LAVERNIDAE.

357. Laverna decorella Stph.

Illustr. of Brit. Ent. IV. p. 213.—*divisella* Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 209. fig. 970.

Одинъ экземпляръ взятъ г. Голике въ окрестностяхъ гор. Туркестана.

Отличается отъ фигуры Геррихъ-Шеффера меньшею величиною, отсутствіемъ чернаго кольца на конечномъ членикѣ щупалецъ, совершенно бѣлою грудью и недостаточною коричнево-ржавою окраскою на переднихъ крыльяхъ сверху; все остальное какъ у настоящей L. decorella Stph.

358. Laverna (?) tetrazonella nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 119 (♀).

Alis anterioribus angustis, albis, basi, fasciis duabus apiceque cinnamomeis; posterioribus grisescentibus. Ab una ♀ descripta.

Exp. al. ant. 9 mm.
Habitat circa Maracanda, die 12 mensis julii capta.

Величина распростертыхъ переднихъ крыльевъ 9 мм.

Сверху переднія крылья узкія, цвѣтомъ бѣлыя; основаніе, двѣ перевязи въ срединѣ и передній уголъ коричневато-желтые, послѣдній немного темнѣе остальныхъ; бахромка свѣтло-сѣрая. Заднія крылья сѣрыя, бахромка свѣтлѣе.

Одна самка взята 12 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

Едва ли настоящая Laverna Stph., такъ какъ на нитеобразныхъ усикахъ, большая часть которыхъ отломана, у основанія находится бѣлаго цвѣта утолщеніе, покрытое оттопыренными чешуйками, какъ это видно изъ фиг. 119 a, и какого у настоящихъ Laverna нѣтъ; но такъ какъ щупальцы сильно потерты и самый экземпляръ довольно плохо сохранился, то нельзя положительно сказать къ какому роду принадлежитъ этотъ видъ, тѣмъ болѣе, что извѣстна только одна самка.

ELACHISTIDAE.

359. Butalis capitalis nov. sp. Ersch.

Таб. VI. фиг. 120.

Media, alis anterioribus obscure olivaceis; posterioribus angustioribus acuminatis nigricantibus; ♂ fasciculo anali divaricato; ♀ abdomine crasso, longiore, utrinque nigro.

Exp. al. ant. 12—13 mm.
Habitat diversis vallis Sarafschan locis; volat mense majo.

Paulo minor Butalide seliniella, differt: alis obscurioribus, in ♂ paulo angustioribus, ♀ abdomine toto nigro.

Величина распростертыхъ крыльевъ отъ 12 до 13 мм.

Сверху переднія крылья густаго темно-оливковаго цвѣта съ такой же бахромкой. Заднія крылья узкія, къ переднему углу постепенно заостренныя, черноватаго цвѣта.

Голова и грудь густаго темно-оливковаго цвѣта; брюшко черное, у самца конечная кисточка расширенная (фиг. 120 a), у самки оно толстое, длинное (фиг. 120 b), сверху и снизу совершенно черное.

Нѣсколько недѣлимыхъ, самцовъ и самокъ, взято было въ разныхъ мѣстахъ Заравшанской долины въ маѣ мѣсяцѣ.

Немного меньше B. seliniella Z. и отличается отъ нея болѣе темнымъ основнымъ цвѣтомъ, болѣе узкими крыльями самца и совершенно чернымъ брюшкомъ самки.

Въ родѣ Butalis Tr. принадлежитъ къ отдѣленію A. a, всѣ виды котораго имѣютъ одноцвѣтныя крылья.

360. Butalis tabidella HS. *

Syst. Bearb. V. p. 268.

var. inquilinella nov. Ersch. (an nov. sp.?).

Самка взята 18 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

Очень близка къ B. tabidella HS., но отличается отъ нея: меньшею величиною (12 мм.), отсутствіемъ волосистыхъ чешуекъ на верхней сторонѣ переднихъ крыльевъ при основаніи (если таковыя не стерты, что впрочемъ незамѣтно), утонченнымъ брюшкомъ, и цвѣтомъ онаго сверху; цвѣтъ его близъ груди темнѣе, и къ вершинѣ становится постепенно свѣтлѣе; самая же вершина покрыта шероховатыми, бѣловатыми чешуйками; низъ брюшка бѣловато-сѣрый; щупальцы немного покороче и самая окраска всѣхъ крыльевъ немного блѣднѣе.

Такъ какъ очень можетъ быть, что эта разновидность представляетъ новый видъ, въ чемъ по единственной самкѣ трудно убѣдиться, то я счелъ нужнымъ дать оному вышеозначенное названіе и діагноза онаго будетъ слѣдующая:

Minor, alis anterioribus griseis vix nitidulis, squamis elongatis nullis; posterioribus cinereis; abdomine postice et subtus canescentibus. ♀.

Exp. al. ant. 12 mm.

Habitat circa Maracanda die 28 mensis julii capta.

Proxima Butalidi tabidellae, sed minor, squamis elongatis in alis anterioribus nullis (nisi forte detritae sunt), abdomine magis attenuato, superne postice squamis albidis ascendentibus exasperato.

361. Staintonia medinella Stgr.

Stett. ent. Zeit. 1859. p. 250.

Извѣстна была только изъ Андалузіи; новая для фауны Россійской Имперіи.

Экспедиціею взятъ былъ одинъ самецъ, вполнѣ сходный съ андалузскими, 4 іюля въ окрестностяхъ Самарканда.

362. Heliodines Roesella L.

Fauna Suecica ed. alt. 1761. p. 362 № 1406; Hübner, Eur. Schm. fig. 135.

На горѣ Чупанатѣ и близъ Оби-сіябъ въ окрестностяхъ Самарканда 23 марта, 3 и 11 апрѣля.

LITHOCOLLETIDAE.

363. Lithocolletis comparella Z.

Linnæa Entomologica I. p. 257. fig. 42; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. fig. 800.

Двѣнадцать недѣлимыхъ этого, какъ кажется въ Русскомъ Туркестанѣ довольно обыкновеннаго, вида взяты были 9, 22 февраля и 8 іюля въ окрестностяхъ Самарканда, 28 августа и 21 декабря въ окрестностяхъ Ташкента.

Новая для фауны Россійской Имперіи. **

---

* Кромѣ этихъ двухъ Butalis въ Туркестанѣ была найдена еще одна форма, тоже принадлежащая къ отдѣленію A. a, но всѣ полученные экземпляры оказались негодными для описанія.

** Кромѣ этого вида собранъ еще одинъ новый видъ, но полученные экземпляры были совсѣмъ почти негодны для описанія.

PTEROPHORINA.

364. Agdistis adactyla Hb.

Eur. Schm. fig. 32; Eversmann, Fauna volgo-ural, p. 604.

Три экземпляра этого вида, побольше европейскихъ величиною (26 до 32 мм.), собраны были 2 мая на сырыхъ мѣстахъ близъ Сыръ-дарьи у Узунаты.

365. Oxyptilus laetus Z.

Isis 1847. p. 903; Millière, Iconographie et descriptions de Chenilles et Lépidoptères I. p. 333. tab. XXXIX. fig. 7—11

Новый видъ для фауны Россійской Имперіи.

Самецъ взятъ 23 мая въ городѣ Ургутѣ, расположенномъ у Шахрисябзскихъ горъ.

366. Pterophorus monodactylus L.

Syst. Nat. ed. X. p. 542.—*pterodactyla* Hübner, Eur. Schm. fig. 4; Eversmann, Fauna volgo-ural. p. 607.

Около Салара, большаго арыка близъ Ташкента, пойманъ былъ одинъ самецъ 11 марта.

367. Leioptilus scarodactylus Hb.

Eur. Schm. fig. 21; Herrich-Schäffer, Syst. Bearb. V. p. 379. fig. 26.

Плохо сохранившійся экземпляръ этого вида пойманъ былъ 25 мая по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ, ведущій въ Фарабъ. *

---

* Изъ Pterophorina кромѣ того былъ взятъ одинъ видъ рода Aciptilia Hb., по всей вѣроятности новый, но всѣ экземпляры были негодны для описанія.

КАТАЛОГЪ ЧЕШУЕКРЫЛЫХЪ ТУРКЕСТАНА.

РАСПРОСТРАНЕНІЕ ИХЪ ВЪ КРАѢ И ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.

Графы I — V показываютъ распространеніе чешуекрылыхъ въ Туркестанскомъ краѣ: I. Пески Кизилъ-кумъ. II. Глинистая степь отъ 750 до 2000′ надъ ур. м. III. Береговая полоса—луга по Сыръ-дарьѣ; оазисы, т. е. орошенныя, обработанныя пространства; наконецъ предгорья; высота отъ 750 до 4500′ надъ ур. м. IV. Горы отъ 4500 до 8000′ и V. Горы отъ 8000 до 13000′ надъ ур. м.

Названія характерныхъ видовъ набраны въ разбивку.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумъ. 700—800′	II. Степь. 750—2000′	III. 750—4500′	IV. 4500—8000′	V. 8000—13000′	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	RHOPALOCERA.						
	Papilionidae.						
1.	Papilio machaon L.		*				Европа и Сибирь, сѣв. Африка.
2.	Hypermnestra helios Nick.	*					Персія.
3.	Parnassius Apollonius Ev.					*	Дзюнгарія.
4.	„ Corybas F. v. W.				*	*	Дзюнгарія.
5.	„ Actius Ev.					*	Дзюнгарія.
6.	„ Mnemosyne L.			*	*		Европа кр. юго-зап., Алтай, мал. Азія.
	Pieridae.						
7.	Aporia crataegi L.			*	*		Европа и Сибирь, Персія, мал. Азія.
8.	Pieris brassicae L.			*			Тоже.
9.	„ rapae L.		*	*	*		Тоже.
10.	„ Callidice Esp.					*	Альпы европейской территоріи.
11.	„ Leucodice Ev.			*	*		Дзюнгарія, Персія, Калифорнія.
12.	„ Daplidice L.						
	gen. I. Bellidice O.			*			Европейская территорія искл. сѣвер.
	„ II. raphani Esp.		*	*			Персія.
13.	Colias Nastes B.						Полярная Америка, Лабрадоръ.
	var. cocandica Ersch.					*	
14.	„ Erate Esp.		*	*	*		Южная Россія и Сибирь.
15.	„ Eogene Feld.					*	Гималаи.
16.	Rhodocera rhamni L.						
	var. farinosa Z.			*			Малая Азія.
	Lycaenidae.						
17.	Thecla mirabilis Ersch.						

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
18.	Thecla lunulata Ersch.			*			
19.	Thestor Fedtschenkoi Ersch.			*			
20.	Polyommatus Solskyi Ersch.			*			
21.	„ Thersamon Esp.		*	*			Юго-вост. Европа, зап. Азія и Персія.
	et gen. II. Omphale Klug.			*			Малая Азія.
22.	„ dispar Hw.						
	var. rutilus Wernb.			*			Сред. и юго-вост. Европа, Алтай, Бруcса.
23.	„ Phlaeas L.			*			Вся европейская территорія.
	et gen. II. Eleus F.			*			Южная часть европ. территоріи.
24.	„ Athamanthis Ev.			*			Южныя киргизскія степи.
25.	Cigaritis Acamas Klug.	*					Южныя киргизскія степи, Сирія, Персія.
26.	Lycaena baetica L.			*			Юго-зап. Европа, зап. Азія, Персія.
27.	„ Aegon Schiff.			*	*		Европа, мал. Азія, Персія, Сибирь.
28.	„ Argus L.	*					Тоже.
	et var. maracandica Ersch.			*			
29.	„ Zephyrus Friv.			*			Турція, Греція, Кавказъ, малая Азія.
30.	„ Elvira Ev.		*	*			Южныя киргизскія степи.
31.	„ Baton Bgstr.		*				Ср. и юго-вост. Европа, зап. Азія, Персія.
32.	„ Tengstroemi Ersch.	*		*	*		
33.	„ Astrarche Bgstr.			*		*	Европейская территорія кромѣ сѣвера.
34.	„ Eros O.						
	var. candalus HS.					*	Горы малой Азіи.
35.	„ Icarus Rott.			*	*		Европейская территорія кромѣ поляр.
36.	„ Damon Schiff.						
	var. Damone Ev.			*			Восточная Россія и Персія.
37.	„ Argiolus L.			*			Европейская территорія искл. поляр.
38.	„ prosecusa Ersch.			*			
39.	Lycaena semiargus Rott.			*			Европа, Сибирь и западная Азія.
40.	„ Iolas O.				*		Юго-вост. Германія, Венгрія, южн. Франція, Турція, сѣв. Испанія, мал. Азія.
	Nymphalidae.						
41.	Limenitis Lepechini Ersch.			*			
42.	Vanessa Egea Cr.						
	ab. J—album Esp.					*	Южная Европа, западная Азія, Персія.
43.	„ urticae L.						
	var. turcica Stgr.			*			Мал. Азія, юж. часть европейской Турціи.
44.	„ cardui L.	*	*	*			Космополитъ.
45.	Melitaea Arduinna Esp.						
	var. rhodopensis Frr.			*			Кавказъ, малая Азія.
46.	„ Phoebe Knoch.						
	var. aetherea Ev.			*			Восточная Россія.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизиль-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
47.	Melitaea Didyma O..			*			Франція, Германія, Швейцарія, Венгрія и восточная Россія.
	et var. Neera F. v. W. .			*			Восточная Россія.
	„ var. caucasica Stgr. .				*		Кавказъ.
48.	„ Athalia Rott., aberr. .			*			Европа, Сибирь, малая Азія.
49.	„ Parthenie Bkh., aberr. .			*			Южная Европа.
50.	Argynnis Euphrosyne L. . . .				*		Сѣв. и сред. Европа, Кавказъ, Сибирь.
51.	„ Pales Schiff.					*	Сѣв. Европа, Альпы европ. территоріи.
52.	„ Lathonia L.			*			Европ. территорія кромѣ сѣвера.
53.	„ Niobe L..				*		Европ. территорія, кромѣ крайняго юга и сѣвера.
	et ab. Eris Meig. . . .			*			
54.	„ Pandora Schiff. . . .			*			Юж. Европа, зап. Азія и сѣв. Африка.
	Satyridae.						
55.	Arge Japygia Cyrilli.						
	var. Suwarovius Hbst.			*			Венгрія, южная Россія и Персія.
56.	Erebia maracandica Ersch.			*			
57.	Satyrus Briseis L.			*			Ср. и ю. Евр., сѣв. Афр., мал. Азія, Персія.
58.	„ Heydenreichi Ld. . .				*		Алтай.
59.	„ Anthe O.		*				Юго-вост. Россія, Сибирь, Кавк., Персія.
	et var. Hanifa Nordm. .				*		Тоже.
60.	„ Kaufmanni Ersch. . .			*			
61.	„ Actaea Esp.						
	var. parthica Ld.. . . .					*	Персія.
62.	Pararge Eversmanni F. v. W. .			*			Дзюнгарія.
63.	„ Maera L.						
	var. Adrasta Hb. . . .		*				Южная Европа.
64.	Epinephele Dysdora Ld. . . .			*			Персія.
65.	„ narica Hb.	*					Степи юго-восточной Россіи.
66.	„ Amardaea Ld.. . .						Персія.
	var. naubidensis Ersch.			*	*	*	
67.	„ Lycaon Rott. . . .			*	*		Европа кр. сѣв. части, Сибирь, зап. Азія.
68.	„ interposita Ersch.			*			
69.	Coenonympha Nolckeni Ersch. .				*		
70.	„ Pamphilus L. . .			*			Европ. территорія кромѣ сѣвера и юго-вост. Сибири.
	Hesperidae.						
71.	Spilothyrus alceae Esp. . . .			*			Ср. и ю. Евр., Сибирь, сѣв. Афр., зап. Азія.
	et var. australis L.. . .			*			Южная Европа.
72.	Spilothyrus altheae Rbr.						
	var. baeticus Rbr. . . .			*			Юго-зап. Европа, Италія, Сирія.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
73.	Syrichtus alveus Hb.						Средняя Европа, малая Азія, Персія.
	var. alpina Ench. . . .					*	
74.	„ Poggei Ld.			*	*		Сирія.
75.	„ orbifer Hb.				*	*	Юго-вост. Евр., Алтай, Амуръ, зап. Азія.
76.	Hesperia Thaumas Hufn. . . .			*			Сред. и южн. Европа, мал. Азія, Персія, сѣв. Африка.
	HETEROCERA.						
	SPHINGES.						
	Sphingidae.						
77.	Deilephila zygophylli O. . . .			*			Юго-вост. Россія и сѣв. Персія.
78.	„ euphorbiae L. . . .	*					Средн. и южн. Европа, малая Азія.
79.	„ livornica Esp. . . .	*		*			Южн. Европа, зап. Азія и сѣв. Африка.
80.	„ Alecto L.			*			Греція, западная Азія.
81.	Smerinthus Kindermanni Ld. . .			*			Малая Азія.
82.	„ populi L.						
	var. populeti Bienert.			*			Персія.
83.	Macroglossa stellatarum L. . .			*	*		Европейская территорія кромѣ сѣвера.
	Sesiidae.						
84.	Sesia chrysidiformis Esp. . . .						Сред. и южн. Европа кромѣ Россіи.
	var. turanica Ersch. .			*			
	Zygaenidae.						
85.	Ino tenuicornis Z.		*	*	*		Венгрія, Сицилія, Турція, мал. Азія.
86.	„ Geryon Hb.						
	var. chrysocephala Nick.				*		Швейцарскія Альпы, горы Австріи.
87.	„ obscura Z.				*		Малая Азія.
88.	Zygaena pilosellae Esp.						
	var. nubigena Ld. . . .				*		Альпы европейс. территоріи, Ирландія.
89.	„ sogdiana Ersch. . . .			*			
90.	„ truchmena Ev. . . .			*			
91.	„ Olivieri B. var. . . .			*			Кавказъ, малая Азія.
92.	„ cocandica Ersch. . .					*	
	et var. minor Ersch. .					*	
	Syntomidae.						
93.	Syntomis bactriana Ersch. . .			*			
94.	„ maracandina Ersch. .	*		*			
	et var. cocandica Ersch.				*		

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
	BOMBYCES.						
	Nycteolidae.						
95.	Sarothripa musculana Ersch.			*			
	Lithosidae.						
96.	Lithosia lutarella L.						
	var. pallifrons Z.			*			Сѣв. и ср. Европа, Далмація, Греція.
	Arctiidae.						
97.	Deiopeia pulchella L.		*	*			Юж. Евр., мал. Азія, Индія, сѣв. Африка.
98.	Nemeophila russula L.			*			Европа, Алтай, Сибирь, мал. Азія.
99.	Arctia guttata Ersch.			*			
100.	„ spectabilis Tausch.			*			Юго-вост. Россія, Алтай.
101.	Spilosoma placida Friv.			*			Малая Азія.
102.	„ turensis Ersch.	*	*				
103.	„ melanostigma Ersch.				*		
104.	„ menthastri Esp.			*			Европа, Сибирь, мал. Азія.
	Cossidae.						
105.	Cossus campicola Ev.	*					Южныя киргизскія степи.
106.	Phragmatoecia castaneae Hb.						Сред. и юго-вост. Европа.
	var. albida Ersch.	*		*			
107.	Hypopta caestrum Hb.			*			Южн. Европа, киргизскія степи.
108.	„ gloriosa Ersch.	*					
	Liparidae.						
109.	Leucoma flavosulphurea Ersch.			*			
110.	Ocneria dispar L.			*			Средняя и южная Европа.
111.	„ sartus Ersch.			*			
	Bombycidae.						
112.	Bombyx castrensis L.	*					Европа, мал. Азія, Персія, Алтай.
113.	Lasiocampa sordida Ersch.			*	*		
	Notodontidae.						
114.	Harpyia erminea Esp.			*			Средняя Европа.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
115.	Pygaera anachoreta F.			*			Сѣв. и ср. Европа, Италія, сѣв. Испанія, Сибирь и малая Азія.
	Noctuae.						
116.	Acronycta centralis Ersch. . .			*			
117.	„ psi L.			*			Европа, Сибирь, сѣв.-зап. Африка.
118.	Bryophila maeonis Ld.			*			Малая Азія.
119.	Agrotis nomas Ersch.					*	
120.	„ flammatra F.	*		*			Швейцарія, южн. Европа, мал. Азія.
121.	„ simulans Hufn. . . .	*					Сѣверная и средняя Европа, Алтай.
122.	„ fugax Tr.			*			Вост. Австрія, Венгрія, южн. Россія.
123.	„ fallax Ev.		*				Южныя киргизскія степи.
124.	„ scripturosa Ev. . .		*				Тоже.
125.	„ foeda Ld.			*			Восточная Россія, Алтай.
126.	„ exclamationis L. . . .			*			Вся европейская территорія.
127.	„ solida Ersch.			*			
128.	„ tritici L.						
	var. aquilina Hb. . . .					*	Ср. Европа, юж. Россія, Кавказъ, Сибирь.
129.	„ acuminifera Ev. . .		*				Южныя киргизскія степи.
130.	„ conspicua Hb.			*			Южн. Франція, Италія, юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай, Сибирь, Персія.
131.	„ ypsilon Rott.			*			Европа, зап. Азія, вост. Сибирь.
132.	„ segetum Schiff. . . .		*				Вся европейская территорія.
133.	„ Golickei Ersch. . . .			*			
134.	Mamestra siri Ersch.	*	*				
135.	„ Leineri Frr.						
	var. cervina Ev.					*	Южная Россія, Кавказъ.
136.	„ trifolii Rott.			*			Европейская территорія.
137.	„ irrisor Ersch. . . .			*			
138.	„ sodae Rbr.			*			Южная Европа.
139.	„ chrysozona Bkh. . .			*			Южн. Швеція, ср., юж. Европа, мал. Азія.
140.	„ serena F.						
	var. obscura Stgr. . . .			*			Альпы Европы.
141.	Luperina immunda Ev. . . .			*			Уралъ, Алтай.
142.	Hadena kirghisa Ev.		*				Южныя киргизскія степи.
143.	„ abrupta Ev.		*	*			Тоже.
144.	„ furva Hb.				*		Сѣв. и средн. Европа, Пиренеи, южн. Россія, Алтай, восточная Сибирь.
145.	„ abjecta Hb.					*	Сѣв., ср. Европа, м. Азія, Алтай, в. Сибирь
146.	„ lateritia Hufn.			*	*		Сѣв. и средн. Европа, Сибирь.
147.	„ leucodon Ev.			*			Юго-вост. Россія и Сибирь.
148.	Mycterop. didymogramma Ersch.	*					
149.	Calamia phragmitidis Hb. . .			*			Сѣверо-восточная Европа.
150.	Argyrospila succinea Esp. . . .			*			Южный Уралъ.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
151.	Leucania conigera F.			*			Сѣв., ср., Европа, Уралъ, Кавказъ, м. Азія.
152.	„ vitellina Hb.		*				Южная Европа, малая Азія, Персія.
153.	„ Bogdanovi Ersch. . .				*		
154.	Amphipyra tragopogonis L. . .			*			Европа, малая Азія, Персія, Алтай.
155.	Hiptelia miniago Frr.			*			Юго-вост. Россія, Алтай.
156.	Dyschorista suspecta Hb. . . .			*			Сѣверная, средняя Европа и Сибирь.
157.	Scoliopteryx libatrix L. . . .			*			Европа, мал. Азія, Сибирь.
158.	Xylomiges conspicillaris L. . .			*			Средняя Европа, южн. Россія и Алтай.
159.	Calophasia Christophi Ersch. .	*					
160.	Cucullia boryphora F. v. W. . .		*				Юго-восточная Россія.
161.	„ argentina F.			*			Южная Россія, западная Сибирь.
162.	Plusia gutta Gn.			*			Юж. Европа, Сибирь, мал. Азія, Персія.
163.	„ circumflexa L. . . .			*	*		Южная Европа, малая Азія, Алтай.
164.	„ ni Hb.			*			Венгрія, южная Европа, малая Азія.
165.	„ Hochenwarthi Hochw. .					*	Швейц., Лапландія, Швеція, Лабрадоръ.
166.	Heliothis jugorum Ersch. . .					*	
167.	„ dipsaceus L.			*			Вся европейская территорія.
168.	„ peltiger Schiff. . . .	*		*			Ср. и ю. Европа, мал. Азія, сѣв. Африка.
169.	„ Feildi Ersch. . . .		*				
170.	Chariclea delphinii L.	*					Средняя и южн. Европа, малая Азія.
171.	Acontia Hueberi Ersch. . . .	*		*			
172.	„ lucida Hufn.			*			Юж. Европа, Алтай, м. Азія, сѣв. Африка.
173.	„ luctuosa Esp.			*			Тоже.
174.	Thalpochares pallidula HS. . .		*	*			Южныя киргизскія степи, мал. Азія.
175.	„ gratiosa Ev. . .		*	*			Южныя киргизскія степи.
176.	„ griseola Ersch. . .				*		Южныя киргизскія степи и Персія.
177.	Phothedes kisilkumensis Ersch.	*					
178.	„ secunda Ersch. . .	*		*			
179.	Agrophila trabealis Sc.			*			Сред. и южн. Европа, Алтай, мал. Азія.
	et var. nigra Ersch. . .			*			
180.	Metoponia subflava Ersch. . .	*		*			
181.	„ ochracea Ersch. .	*		*			
182.	Euclidia munita Hb.	*					Юго-восточная Россія.
183.	„ mirifica Ersch. . . .	*					
184.	Syneda Langi Ersch.				*		
185.	Pericyma albidentaria Frr. . .			*			Юго-восточная Россія.
186.	Acantholipes regularis Hb. . .			*			Юго-вост. Россія, Кавказъ.
187.	Leucanitis rada B.	*	*				Кавказъ, южныя киргизскія степи.
188.	„ sesquistria Ev. .	*					Южныя киргизскія степи.
189.	„ cailino Lef. . . .			*			Южная Европа.
190.	„ panaceorum Mén. .	*		*			Южныя киргизскія степи.
191.	„ cestis Mén. . . .	*	*				Тоже.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
192.	Leucanitis flexuosa Mén. . .		*	*			Южн. киргизскія степи, малая Азія.
193.	„ spilota Ersch. . .	*					
194.	Pseudophia syriaca Bugn. . .			*			Малая Азія, Испанія.
195.	Catocala elocata Esp.			*			Южн. Европа, мал. Азія и Алтай.
196.	„ puerpera Giorna. . .			*			Южная Европа, мал. Азія, вост. Сибирь.
197.	„ neonympha Esp. . .			*			Юго-вост. Россія, Кавказъ, Алтай.
198.	Spintherops spectrum Esp. . .			*			Южн. Европа, мал. Азія, сѣв. Африка.
	et var. phantasma Ev. .			*			Кавказъ, Сибирь.
199.	„ cataphanes Hb.				.		
	var. ligaminosa Ev. . .			*			Кавказъ, Алтай.
200.	„ glebicolor Ersch.					*	
201.	„ dilucida Hb. . .			*			Юж. Европа, мал. Азія, сѣв.-зап. Африка.
202.	Toxocampa craccae F.			*			Южн. Европа, мал. Азія, Алтай.
203.	Hypena ravalis HS.	*		*			Юго-вост. Россія, мал. Азія.
204.	„ revolutalis Z.			*			Малая Азія, южная Африка.
	Geometrae.						
205.	Pseudoterpna pruinata Hufn. .			*			Сред. и юго-вост. Евр., Каталонія, Италія.
206.	Phorodesma smaragdaria F. . .			*			Европа, Сибирь и мал. Азія.
207.	Eucrostis herbaria Hb.						
	var. advolata Ev. . . .			*			Юго-восточная Россія.
208.	Nemoria pulmentaria Gn. . .			*			Южная Европа, Кавказъ, малая Азія.
209.	Acidalia rufaria Hb.			*			Ср. и сѣв. часть юж. Европы, мал. Азія.
210.	„ straminata Tr. . . .	*					Финляндія, средн. Европа, Далмація.
211.	„ degeneraria Hb. . . .			*			Англія, юго-вост. Европа, мал. Азія.
212.	„ adulteraria Ersch. .		*	*			
213.	„ halimodendrata Ersch.			*			
214.	„ Beckeraria Ld. . . .			*		*	Юго-вост. Европа, Кавказъ.
215.	Acidalia marginepunctata Göze. .			*			Сред. и южн. Европа, Алтай, мал. Азія.
216.	„ flaccidaria Z.			*			Южная Россія, Кавказъ, малая Азія.
217.	„ ornata Sc.			*			Европа, мал. Азія, сѣв.-зап. Африка.
218.	Timandra amataria L.			*			Европа, Сибирь, Кавказъ, малая Азія.
219.	Stegania dalmataria Gn. . . .			*			Юго-восточная Россія.
220.	Azelina maracandaria Ersch.			*			
221.	Himera Stschurovskyi Ersch.			*			
222.	Eliсrinia subcordaria HS. . . .			*			Киргизскія степи.
223.	Hibernia occataria Ersch. . .			*			
224.	Biston cinerarius Ersch. . .			*			
225.	Boarmia repandata L.			*			Европа, Сибирь, малая Азія.
226.	„ cocandaria Ersch. .					*	
227.	„ consonaria Hb. . . .			*			Сред. Европа, киргизскія степи, Амуръ.
228.	Gnophos Iveni Ersch.				*		

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизил-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
229.	Phasiane Rippertaria Dup. var.			*			Южная Франція.
230.	Eubolia arenacearia Hb. . . .			*			Австрія, юго-вост. Россія, малая Азія.
	et var. flavidaria Ev. .			*			Юго-восточная Россія.
231.	Eusarca terrestraria Ld. . . .			*		*	Персія.
232.	Ligia turanica Ersch. . . .			*			
233.	„ ciliaria Mén.			*			Бухара.
234.	„ similiaria Mén.. . . .			*			Бухара.
235.	Sterrha anthophilaria Hb.						
	var. albidaria Ersch. .			*			
236.	Lythria purpuraria L.		*	*			Европа, малая Азія.
	et var. rotaria F. . . .			*			Тоже.
237.	Lithostege griseata Schiff.. . .			*			Средн. Европа, южн. Россія, мал. Азія.
238.	„ Staudingeri Ersch.		*	*			
239.	Anaitis excelsata Ersch. . .	*					
240.	„ plagiata L.			*			Европа, малая Азія.
241.	Cidaria Fedtschenkoi Ersch. .					*	
242.	„ fluviata Hb.			*			Сред. и южн. Европа, малая Азія.
243.	„ polygrammata Bkh. . .			*			Средняя и южная Европа.
244.	Eupithecia innotata Hufn. . .			*			Европа, Алтай, Персія.
245.	„ pumilata Hb. . . .			*			Средн. и южн. Европа, малая Азія.
	MICROLEPIDOPTERA.						
	PYRALIDINA.						
	Pyralididae.						
246.	Cledeobia consessoralis Ersch.			*			
247.	„ armenialis Ld. . . .			*			Кавказъ, малая Азія.
248.	„ infumatalis Ersch. .			*			
249.	Hypotia cribellalis Ersch. . .	*					
250.	Aglossa pinguinalis L.						Космополитъ.
	var. asiatica Ersch. . .			*			
251.	Asopia costalis F.		*	*			Сред. и юж. Европа, Амуръ, сѣв.-зап. Афр.
252.	„ farinalis L.			*			Космополитъ.
253.	Talis quercella Schiff.			*			Юго-восточная Европа.
254.	Scoparia incertalis Dup. . . .			*			Южная Европа искл. Россіи, мал. Азія.
255.	Aporodes floralis Hb.			*	*		Южная Европа, малая Азія, Персія.
256.	Ephelis cruentalis Hb. . . .			*			Турція, малая Азія.
257.	Emprepes pentodontalis Ersch.	*		*			
258.	Anthophilodes baphialis Stgr. .		*	*			Греція, юго-вост. Россія, Египетъ.
259.	Tegostoma comparalis Hb. . .			*			Южная Россія, малая Азія.
260.	Aeschremon disparalis HS. . . .			*			Юго-восточная Россія, малая Азія.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
261.	Botys falcatalis Gn.			*			Альпы средней и южной Европы.
262.	„ sanguinalis L.			*			Южн. часть сѣв., средн. и южн. Европа.
263.	„ fractilinealis Chr. in litt. .			*			Туркменія, Персія.
264.	„ monialis Ersch.			*			Туркменія, Кавказъ.
265.	„ cespitalis Schiff.						
	var. intermedialis Dup. .			*			Южная Европа.
266.	„ polygonalis Hb.						
	var. meridionalis Wk. .			*			Южная Европа.
267.	Botys nubilalis Hb.			*			Средняя и южная Европа, Сибирь.
268.	„ rubiginalis Hb.			*			Тоже.
269.	Eurycreon nudalis Hb. . . .			*			Южная Европа.
270.	„ sticticalis L.			*			Европа, искл. крайн. сѣвера, Сибирь.
271.	„ mucosalis HS. . .			*			Европейская Турція.
272.	„ clathralis Hb. . . .			*			Юго-вост. Россія, Кавказъ, мал. Азія.
273.	„ verticalis L. . . .			*			Средн. Европа, южная Россія, Амуръ.
274.	Nomophila noctuella Schiff. . .			*			Европейская территорія.
275.	Orobena frumentalis L. . . .		*	*			Сред. и южн. Европа, Сибирь, мал. Азія.
276.	Margarodes unionalis Hb. . .			*			Южная Европа.
277.	Hydrocampa nymphaeata L. . .			*			Средн. Европа, Амуръ, Сирія.
	Chilonidae.						
278.	Scirpophaga praelata Sc. . . .			*			Южная Европа.
279.	Schoenobius gigantellus Schiff. .			*			Средняя Европа, южная Россія.
280.	„ forficellus Thnb. .			*			Ср. Европа, сѣв.-зап. и юго-вост. Россія.
281.	„ mucronellus Schiff. .			*			Тоже.
282.	Chilo phragmitellus Hb. . . .			*			Сред. Европа, сѣверо-западная Россія.
	Crambidae.						
283.	Crambus craterellus Sc.						
	var. cassentiniellus Z. .			*			Южная Европа, малая Азія.
284.	„ inquinatellus Schiff. .			*			Европа, Сирія, Персія.
285.	„ perlellus Sc.						
	var. Warringtonellus Stt.				*		Сѣверная Европа, Кавказъ.
286.	Eromene ocellea Hw.			*			Англія, южная Европа, малая Азія.
287.	„ funiculella Ev. . .	*	*	*			Киргизскія степи.
	Phycideae.						
288.	Dioryctria gregella Ev. . . .	*					Юго-восточная Россія, Сибирь.
289.	Nephopteryx rhenella Zk. . . .			*			Европа исключая крайняго сѣвера.
290.	„ Dahliella Tr. . .			*			Южная Европа, малая Азія.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
291.	Pempelia semirubella Sc.						
	var. sanguinella Hb. . .			*	*		Средняя и южная Европа, Сибирь.
292.	„ cyriella Ersch. . .			*			
293.	„ obliteratella Ersch.	*					
294.	„ campicolella Ersch.			*			
295.	„ nucleolella Moesch. . .			*			Сарепта.
296.	„ livorella Ersch. . .			*			
297.	Gymnancyla barbatella Ersch.			*			
298.	Eucarphia lixiviella Ersch. .			*			
299.	Epischnia sareptella HS. . . .	*					Южная Франція, Сарепта.
300.	Myelois deserticola Stgr. . . .			*			Сарепта.
301.	„ rhodochrella HS.						
	var. delicatella Moesch. .			*			Сарепта.
302.	„ convergens Ersch. .			*			
303.	„ urbicella Ersch. . .			*			
304.	„ cribrum Schiff. . . .			*			Средн. и южн. Европа, Алтай, Сирія.
305.	„ vestaliella Ersch. . .	*		*			
306.	„ albistriga Ersch. . .	*					
307.	Myelois liturosella Ersch. . .			*			
308.	„ Tengstroemiella Ersch.			*			
309.	Alispa acervella Ersch. . . .	*					
310.	Euzophera oblitella L. . . .			*			Юго-зап. Евр., юго-вост. Герм., Сарепта.
311.	Homoeosoma sinuella F. . . .			*			Южная Европа.
312.	„ dealbatella Ersch.			*			
313.	Ancrastia lotella Hb.			*			Средн. Европа, сѣв.-зап. и вост. Россія.
314.	„ ablutella Z. . . .			*			Андалузія, Сицилія, малая Азія.
315.	Ephestia elutella Hb.			*			Европа, Палестина.
	Galleriae.						
316.	Melissoblaptes bipunctanus Z.				*		Средняя и южная Европа.
317.	„ anellus Schiff. . .			*			Южная Европа.
	TORTRICINA.						
318.	Tortrix chondrillana HS. . . .			*			Киргизскія степи.
319.	Conchylis nomadana Ersch. .			*			
320.	„ retextana Ersch. .			*			
321.	„ contractana Z. . . .			*			Южная Франція, Сицилія, Бруса.
322.	„ Manniana Fk. . . .			*			Востокъ средней и южной Европы.
323.	Penthina Zelleriana Ersch. .					*	
324.	Aphelia lanceolana Hb. . . .			*			Европа.
325.	„ robustana Chr. . . .			*			Сарепта.

	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
326.	Grapholita graphana Tr. . . .			*			Германія, Венгрія, Россія.
327.	„ foenella L.			*			Средняя Европа, Греція, Кавказъ.
	TINEINA.						
	Choreutidae.						
328.	Choreutis Bjerkandrella Thnb.						
	var. pretiosana Dup. . .			*			Южная Европа, Персія.
329.	Simaethis pariana Cl.			*			Средняя Европа.
	Atychidae.						
330.	Atychia minutula Ersch. . .		*				
	Tineidae.						
331.	Hapsifera luridella Z.		*	*			Греція, малая Азія.
332.	Tinea cloacella Hw.			*			Ср. Европа, юго-вост. Россія, Сардинія.
333.	„ fuscipunctella Hw. . . .			*			Европа, Брусса.
334.	„ colonella Ersch. . . .			*			
335.	„ longipennis Ersch. . .			*			
336.	„ caerulipennis Ersch. .			*			
337.	Tineola macropodella Ersch. .			*			
	Acrolepidae.						
338.	Acrolepia exsuccella Ersch. .			*			
	Hyponomeutidae.						
339.	Hyponomeuta padellus L. . .			*			Европа, Кавказъ.
	Plutellidae.						
340.	Eidophasia Messingiella F. v. R.			*			Англія, Германія, Брусса.
341.	Plutella cruciferarum Z. . . .			*			Вся европейская территорія.
	Gelechidae.						
342.	Psecadia pusiella Roemer. . . .				*		Ср. и юж. Европа, зап. Сибирь, мал. Азія.
343.	„ distigmatella Ersch.			*			
344.	„ chrysopyga Z. . . .			*			Южная Европа, Кавказъ, Брусса, Персія.
345.	Depressaria homochroella Ersch.			*			
346.	„ despoliatella Ersch.			*			

№	НАЗВАНІЯ.	I. Кизилъ-кумы. 700—800'	II. Степь. 750—2000'	III. 750—4500'	IV. 4500—8000'	V. 8000—13000'	РАСПРОСТРАНЕНІЕ ВЪ ДРУГИХЪ СТРАНАХЪ.
347.	Bryotropha glebicolorella Ersch.			*			
348.	Parasia lapella L.			*			Европа, исключая крайняго сѣвера.
349.	Ceratophora radiosella Ersch.			*			
350.	Cladodes biareatella Ersch. .	*					
351.	Megacraspedus exoletellus Ersch.		*				
352.	Pleurota aorsella Chr.			*			Сарепта.
353.	Oecophora bisinuella Ersch. .			*			
	Gracilaridae.						
354.	Gracilaria stigmatella F. . . .			*			Европа.
355.	„ phasianipennella Hb. var. auroguttela Stph.			*			Европа, исключая крайняго сѣвера.
	Coleophoridae.						
356.	Coleophora alcyonipennella Kll. .			*			Сѣв-зап. Россія, сред. Европа, Италія, Брусса.
	Lavernidae.						
357.	Laverna decorella Stph. var. . .			*			Средняя Европа.
358.	„ tetrazonella Ersch. .			*			
	Elachistidae.						
359.	Butalis capitalis Ersch. . . .			*			
360.	„ tabidella HS. . . . . var. inquilinella Ersch. .			*			Южная Австрія, Бруссa.
361.	Staintonia medinella Stgr. . .			*			Андалузія.
362.	Heliodines Roesella L.			*			
	Lithocolletidae.						
363.	Lithocolletis comparella Z. . .			*			Средняя Европа.
	PTEROPHORINA.						
364.	Agdistis adactyla Hb.			*			Средняя Европа, Сарепта.
365.	Oxyptilus laetus Z.			*			Южная Европа, Кавказъ, малая Азія.
366.	Pterophorus monodactylus L. .			*			Европа, Персія.
367.	Leioptilus scarodactylus Hb. . .				*		Сред. Европа, юго-восточная Россія.
	Всего видовъ.	46	38	284	41	28	



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Виды и разновидности, найденные въ Туркестанѣ, набраны — обыкновеннымъ, упоминаемые — петитомъ, синонимы—курсивомъ.

ОБЪЯСНЕНІЕ РИСУНКОВЪ.

Таблица I.

Фиг. 1. Parnassius Corybas F. v. W. ♂.
„ 2. „ „ ♀.
„ 3. Colias Nastes var. cocandica Ersch. ♀.
„ 4. Thecla mirabilis Ersch. ♀.
„ 5. „ lunulata Ersch. ♀.
„ 6. Thestor Fedtschenkoi Ersch. ♂.
„ 7. Polyommatus Solskyi Ersch. ♂.
„ 8. Lycaena Tengstroemi Ersch. ♀.
„ 9. „ prosecusa Ersch. ♂.
„ 10. Limenitis Lepechini Ersch. ♂.
„ 11. Melitaea Athalia Rott. aber. ♂.
„ 12. „ Parthenie Bkh. aber. ♀.
„ 13. Erebia maracandica Ersch. ♂.
„ 14. Satyrus Kaufmanni Ersch. ♀.

Таблица II.

„ 15. Pararge Eversmanni F. v. W. ♂.
„ 16. Epinephele interposita Ersch. ♀.
„ 17. Coenonympha Nolckeni Ersch. ♀.
„ 18. Syrichthus alveus var. alpina Ersch. ♂.
„ 19. Smerinthus Kindermanni Ld. ♀.
„ 20. Zygaena sogdiana Ersch. ♀.
„ 21. „ Olivieri B. var. ♀.
„ 22. „ cocandica Ersch. ♀.
„ 23. „ „ var. minor Ersch. ♀.
„ 24. Syntomis bactriana Ersch. ♂.
„ 25. „ maracandina Ersch. ♀.
„ 26. „ „ var. cocandica Ersch. ♂.
„ 27. Sarothripa musculana Ersch. ♀.
„ 28. Arctia guttata Ersch. ♂.
„ 29. Spilosoma turensis Ersch. ♂.
„ 30. „ melanostigma Ersch. ♀.
„ 31. Hypopta gloriosa Ersch. ♀.
„ 32. Ocneria sartus Ersch. ♂.
„ 33. Lasiocampa sordida Ersch. ♂.

Таблица III.

„ 34. Leucoma flavosulphurea Ersch. ♂.
„ 35. Acronycta centralis Ersch. ♂.
„ 36. Agrotis nomas Ersch. ♀.
„ 37. „ scripturosa Ev. ♂.
„ 38. „ foeda Ld. var. ♀.
„ 39. „ Golickei Ersch. ♂.
„ 40. „ „ ♀.
„ 41. „ solida Ersch. ♂.
Фиг. 42. Mamestra siri Ersch. ♀.
„ 43. Mycteroplus didymogramma Ersch. ♀.
„ 44. Calophasia Christophi Ersch. ♀.
„ 45. Heliothis Feildi Ersch. ♂.
„ 46. „ jugorum Ersch. ♂.
„ 47. Acontia Hueberi Ersch. ♂.
„ 48. Phothedes kisilkumensis Ersch. ♀.
„ 49. „ secunda Ersch. ♀.
„ 50. Agrophila trabealis var. nigra Ersch. ♂.
„ 51. Metoponia subflava Ersch. ♀.
„ 52. „ ochracea Ersch. ♂.

Таблица IV.

„ 53. Mamestra irrisoria Ersch. ♀.
„ 54. Leucania Bogdanovi Ersch. ♀.
„ 55. Thalpochares griseola Ersch. ♀.
„ 56. Euclidia mirifica Ersch. ♂.
„ 57. Syneda Langi Ersch. ♂.
„ 58. Leucanitis spilota Ersch. ♀.
„ 59. Spintherops glebicolor Ersch. ♀.
„ 60. Hypena revolutalis Z. ♀.
„ 61. Acidalia adulteraria Ersch. ♀.
„ 62. „ halimodendrata Ersch. ♀.
„ 63. Boarmia cocandaria Ersch. ♂.
„ 64. Himera Stschurovskyi Ersch. ♂.
„ 65. Biston cinerarius Ersch. ♂.
„ 66. Azelina maracandaria Ersch. ♀.
„ 67. Gnophos Iveni Ersch. ♂.
„ 68. Eubolia arenacearia var. flavidaria Ev. ♀.
„ 69. Ligia turanica Ersch. ♀.
„ 70. Lithostege Staudingeri Ersch. ♀.
„ 71. Anaitis excelsata Ersch. ♀.
„ 72. Cidaria Fedtschenkoi Ersch. ♀.

Таблица V.

„ 73 Epinephele amardaea var. naubidensis Ersch. ♂.
„ 74. Sesia chrysidiformis var. turanica Ersch. ♂.
„ 75. Phasiane Rippertaria Dup. aber. ♀.
„ 76. Acidalia Beckeraria Ld. ♂.
„ 77. Cledeobia consessoralis Ersch. ♂.
„ 78. „ „ ♀.
„ 79. „ infumatalis Ersch. ♀.
„ 80. Hypotia cribellalis Ersch. ♀.
„ 81. Aglossa pinguinalis var. asiatica Ersch. ♂.
„ 82. Botys fractilinealis Chr. ♂.

Фиг. 83. Botys monialis Ersch. ♀.
„ 84. Pempelia cyriella Ersch. ♂.
„ 85. „ „ ♀.
„ 86. „ obliteratella Ersch. ♂.
„ 87. „ campicolella Ersch. ♀.
„ 88. „ livorella Ersch. ♀.
„ 89. Gymnancyla barbatella Ersch. ♀.
„ 90. Eucarphia lixiviella Ersch. ♀.
„ 91. Myelois Tengstroemiella Ersch. ♀.
„ 92. „ vestaliella Ersch. ♀.
„ 93. „ albistriga Ersch. ♂.
„ 94. Alispa acervella Ersch. ♀.

Таблица VI.

„ 95. Lasioc. sordida Ersch. Гусеница.
„ 96. Hibernia occataria Ersch. ♀.
„ 97. Emprepes pentodontalis Ersch. ♂.
— a) „ „ голова сбоку.
— b) „ „ голова сверху.
— c) „ „ голова снизу.
„ 98. Myelois convergens Ersch. ♀.
„ 99. „ urbicella Ersch. ♀.

Фиг. 100. Myelois liturosella Ersch. ♀.
„ 101. Homoeosoma dealbatella Ersch. ♀.
„ 102. Conchylis nomadana Ersch. ♂.
„ 103. „ retextana Ersch. ♀.
„ 104. Penthina Zelleriana Ersch. ♂.
„ 105. Atychia minutula Ersch. ♂.
„ 106. Tinea colonella Ersch. ♂.
„ 107. „ longipennis Ersch. ♀.
„ 108. „ caerulipennis Ersch. ♂.
„ 109. Tineola macropodella Ersch. ♂.
„ 110. Acrolepia exsuccella Ersch. ♂.
„ 111. Psecadia distigmatella Ersch. ♂.
„ 112. Depressaria homochroella Ersch. ♂.
„ 113. „ despoliatella Ersch. ♂.
„ 114. Bryotropha glebicolorella Ersch. ♀.
„ 115. Ceratophora radiosella Ersch. ♂?
„ 116. Cladodes biarcatella Ersch. ♂?
„ 117. Megacraspedus exoletellus Ersch. ♂.
„ 118. Oecophora bisinuella Ersch. ♂.
„ 119. Laverna tetrazonella Ersch. ♀.
— a) „ „ голова сверху.
„ 120. Butalis capitalis Ersch. ♂.
— a) „ „ брюшко ♂.
— b) „ „ „ ♀.

ПОПРАВКИ И ОПЕЧАТКИ.

					Напечатано:	Слѣдуетъ:
Стран.	14	стр.	3	снизу	эта	эта
»	25	»	8	сверху	пескахъ Кизилъ-кумъ	Узунатѣ
»	31	»	3	снизу	отлищающался	отличающаяся
»	32	»	12	»	основный	основной
»	33	»	1	сверху	placida Friv.	fuliginosa L.
»	—	»	2	»	Herrich-Schaeffer, Syst. Bearb. fig. 31,32.	var. fervida Stgr., Cat. Lepidop. Territ. Eur. p. 59 № 774 в.
»	—	»	3	»	этого чрезвычайно рѣдкаго	этой южной
»	—	»	—	»	новаго вида	новой разновидности
»	—	»	7	»	Видъ этотъ также былъ найденъ	Разновидность эта также была найдена
»	—	»	8	»	Нѣкоторые недѣлимые и проч.	На нѣкоторыхъ экземплярахъ двѣ черныя точки, на поперечной жилкѣ переднихъ крыльевъ, были едва замѣтны.
»	34	»	16	снизу	Кизилъ-кумъ	Кизилъ-кумъ и Узунатѣ
»	35	»	—	»	albicantiabus	albicantibus
»	36	»	—	»	in desertis Kisil-kum	prope Usunata
»	—	»	8	»	въ пескахъ Кизилъ-кумъ	близъ Узунаты
»	42	»	20	»	irrisor	irrisoria
»	—	»	2	»	основного	основнаго
»	44	»	12	»	отъ Узуната	отъ Узунаты
»	—	»	11	»	бѣлые	бѣлый
»	49	»	5	»	Kisil-kum	Kisil-kum et Usunata
»	50	»	6	»	въ пескахъ	въ Узунатѣ и пескахъ
»	52	»	9	сверху	Kisil-kum	Kisil-kum et Usunata
»	—	»	23	»	Кизилъ-кумъ	Кизилъ-кумъ и Узунатѣ
»	53	»	5	»	Kisil-kum	Kisil-kum et Usunata
»	—	»	19	»	Кизилъ-кумъ	Кизилъ-кумъ и Узунатѣ
»	—	»	16	снизу	Kisil-kum	Kisil-kum et ad flumen Iaxartem prope Usunata,
»	56	»	11	»	пескахъ Кизилъ-Кумъ	Узунатѣ
»	60	»	17	сверху	in deserto Kisil-kum	prope Usunata
»	—	»	12	снизу	въ пескахъ Кизилъ-кумъ	близъ Узунаты
»	—	»	3	»	Katti-kurganum	Katti-kurganum, ubi 4 et 6 maji die volabat.
»	66	»	3	»	♂	♀
»	76	»	19	»	Кизилъ-кумъ	Кизилъ-кумъ и Узунатѣ
»	84	»	14	сверху	in desertis Kisil-kum	prope Usunata ad flumen Iaxartem
»	86	»	12	»	срединною	срединную
»	95	»	14	снизу	видить	видѣть
»	96	»	16	»	сочлепiяхъ	сочлененiяхъ
»	111	№	73		Euch	Ersch.
»	112	»	101		placida Friv.	fuliginosa var. fervida Stgr.
»	113	»	137		irrisor	irrisoria
»	114	»	174		въ графѣ: Кизилъ-кумъ—слѣдуетъ *	
»	123	стр.	22	снизу	irrisor	irrisoria



1. Parnassius Corybas F.v.W. mas., 2. fem., 3. Colias Nastes var. Cocandica Ersch. fem. 4. Thecla Mirabilis Ersch., 5 Thecla Lunulata Ersch., 6. Thestor Fedtschenkoi Ersch., 7 Polyom. Solskyi Ersch. mas, 8. Lycaena Tengstroemi Ersch, 9. Lycaena Prosecusa Ersch, 10 Limenitis Lepechini Ersch, 11 Melitaea Athalia Rott. aber. mas, 12. Melitaea Parthenie Bkh. aber. fem, 13. Erebia Maracandica Ersch, 14. Satyrus Kaufmanni Ersch,

Рис. А. Лангъ. Ильинъ грав.



15 Pararge Eversmanni Ev.W. 16.Epinephele Interposita Ersch. 17 Coenonympha Nolckeni Ersch. 18.Syrich. Alveus Hb var alpina Ersch. 19.Smer. Kindermanni Ld. 20. Zygaena Sogdiana Ersch. 21. Zyg. Olivieri B.var. 22. Zyg. Cocandica Ersch. 23. id. var. minor Ersch. 24. Syntomis Bactriana Ersch. 25. Synt. Maracandina Ersch. fem. 26. id var. Cocandica Ersch. mas. 27. Sarothripa Musculana Ersch. 28. Arctia [illegible] Ersch. 29. Spilosoma Turensis Ersch. 30 Spil. Melanostigma Ersch. 31 Hypopta Gloriosa Ersch. 32. Ocneria [illegible] Ersch. 33. Lasiocampa Sordida Ersch.

[illegible] [illegible]



34 Leucoma Flavosulphurea Ersch., 35 Acronycta Centralis Ersch., 36 Agrotis Nomas Ersch., 37 Agr. Scripturosa Ev., 38 Agr. Foeda Ld. var. 39 Agr. Golickei Ersch. mas., 40 fem., 41 Agr. Solida Ersch., 42 Mamestra Siri Ersch., 43 Mycteroplus Didymogramma Ersch., 44 Calophasia Christophi Ersch. 45 Heliothis Feildi Ersch. 46 Hel. Jugorum Ersch., 47 Acontia Hueberi Ersch., 48 Phothedes Kisilkumensis Ersch. 49 Ph. Secunda Ersch., 50 Agrophila Trabealis Sc. var. Nigra Ersch., 51 Metoponia Subflava Ersch., 52. Met. Ochracea Ersch.

Рис. А. Ланга



53. Mamestra Irrisor Ersch. 54. Leucania Bogdanovi Ersch. 55. Thalpochares Griseola Ersch., 56. Euclidia Mirifica Ersch., 57. Syneda Langi Ersch. 58. Leucanitis Spilota Ersch., 59. Spintherops Glebicolor Ersch., 60. Hypena Revolutalis Z., 61. Acidalia Adulteraria Ersch., 62. Ac. Halimodendrata Ersch., 63. Boarmia Cocandaria Ersch. 64. Himera Stschurovskyi Ersch., 65. Biston Cinerarius Ersch., 66. Azelina Maracandaria Ersch., 67. Gnophos Iveni Ersch., 68. Eubolia Arenacearia var Flavidaria Evm. 69. Ligia Tiranica Ersch. 70. Lithostege Staudingeri Ersch., 71. Anaitis Excelsata Ersch., 72. Cidaria Fedtschenkoi Ersch.

Рис. А. [illegible]

К. [illegible] грав.



73. Epin. Amardaea var. Naubidensis Ersch., 74. S. Chrysidiformis var. Turanica Ersch., 75. Phas. Rippertaria Dup. var., 76 Acid. Beckeraria Ld., 77 Cledeobia Consessoralis Ersch. mas., 78. fem., 79. Cled. Infumatalis Ersch., 80. Hypotia Cribellalis Ersch., 81. Agl. Pinguinalis var. Asiatica Ersch., 82 Botys Fractilinealis Chr. in litt., 83. Botys Monialis Ersch., 84 Pempelia Cyriella Ersch. mas., 85. fem., 86. Pemp. Obliteratella Ersch., 87. Pemp. Campicolella Ersch., 88. Pemp. Livorella Ersch., 89. Gymnancyla Barbatella Ersch., 90 Eucarphia Lixiviella Ersch., 91. Myelois Tengstroemiella Ersch., 92. Myel. Vestaliella Ersch., 93. Myel. Albistriga Ersch., 94. Ahspa Acervella Ersch.

Рис. А. Лангъ К.Кеверъ грав.



95 Eruca Lasioc Sordidae 96 Hibernia Occatarja Ersch. 97 Emprepes Pentodontalis Ersch. 98. Myelois Convergens Ersch. 99. Myel Urbicella Ersch. 100. Myel. Liturosella Ersch 101 Homoeosoma Dealbatella Ersch. 102. Conchylis Nomadana Ersch. 103. Con. Retextana Ersch. 104 Penthina Zelleriana Ersch. 105. Atychia Minutula Ersch. 106 Tinea Colonella Ersch. 107. Tin. Longipennis Ersch. 108. Tin. Caerulipennis Ersch 109. Tineola Macropodella Ersch. 110. Acrolepia Exsuccella Ersch. 111. Psecadia Distigmatella Ersch. 112. Depressaria Homochroella Ersch. 113 Dep. Despoliatella Ersch. 114. Bryotropha Glebicolorella Ersch. 115. Ceratophora Radiosella Ersch. 116. Cladodes Biareatella Ersch. 117. Megaraspedus Exoletellus Ersch 118 Oecophora Bisinuella Ersch 119 Laverna Tetrazonella Ersch 120 Butalis Capitalis Ersch

Рис А Лангъ К Гейръ грав

